

## CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria Ghidighici**

**MD - 2088, mun. Chișinău, s. Ghidighici, str. A. Mateevici, 2**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1687259278665** din **20-06-2023**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **”Lucrări de Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici, str. Șerban. V. Micle, str. V. Alecsandri, str. Iu. Gagarin, str-la 9 Mai” și „Rețele de canalizare , mun. Chișinău, sat. Ghidighici str. Ștefan cel Mare, str. Comuna din Paris, str-la D. Cantemir, str. B. Glavan, str. I. Creangă, str-la Iu. Gagarin, str. 9 Mai, str. A. Pușkin”**, noi **”Polimer Gaz Construcții”**, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

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

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

## FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

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

*Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.*

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații despre publicare</b>		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1687259278665 Lucrări de Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici, str. Șerban. V. Micle, str. V. Alecsandri, str. Iu. Gagarin, str-la 9 Mai” și „Rețele de canalizare,

		mun. Chișinău, sat. Ghidighici str. Ștefan cel Mare, str. Comuna din Paris, str-la D. Cantemir, str. B. Glavan, str. I. Creangă, str-la Iu. Gagarin, str. 9 Mai, str. A. Pușkin”
<b>B. Identitatea autorității/entității contractante</b>		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primaria Ghidighici
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601009680

## Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații privind operatorul economic</b>		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokuceaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	069732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructii@mail.ru
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile Ciocan Valeriu
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice	R. Moldova

	<i>definite conform poziției 2A.11.2)</i>	
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> <li>• întreprindere mică</li> <li>• întreprindere mijlocie</li> <li>• și altele</li> </ul>	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? <i>NU ESTE CAZUL</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input 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>	
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
<b>B. Informații privind reprezentanții operatorului economic</b>		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	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
<b>C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități</b>		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <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</i>		

*organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.*

**D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează**

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	<i>Nu se aplică</i>

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

*Compartimentul se completează de către operatorii economici.*

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

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

3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	<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 Nu se aplică
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: <a href="https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx">https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx</a> Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
<b>C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici</b>		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică

	<i>măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
<b>D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale</b>		
	<b>Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale</b>	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>NU se aplică</i>
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	<b>Insolvabilitatea</b>	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	<b>Active administrate de lichidator</b>	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	<b>Activitățile economice sunt suspendate</b>	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu



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

## Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale</b>		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Certificat de înregistrare MD 0006311
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet: asp.gov.md</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice</i>
		<i>Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare</i>
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet: asp.gov.md</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică</i>
		<i>Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice</i>
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>B. Capacitatea economică și financiară</b>		
	<b>Declarații bancare</b>	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	Adresa de internet: NU
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau
		Referința exactă a documentației:
	<b>Cifra de afaceri anuală</b> (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	<i>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare Lei; Perioada Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 73 889 419 Anul 2022
	<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>	
4B.3	<i>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare lei; Perioada 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>	49 570 946
		Anul 2020
		53 678 233
		Anul 2021
		73 889 419
		Anul 2022
		Valoarea medie totală 59 046 199
	<b>Raport financiar</b>	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o 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:

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

	stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2020
		Angajați 51
		Anul 2021
		Angajați 67
		Anul 2022
	<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2020
		Persoane 1
		Anul 2021
		Persoane 1
		Anul 2022
	<b>Mostre, descrieri, fotografii.</b>	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de lucrări</b>	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești</i>
		<i>14 682 006.38 MDL</i>
		<i>PVTL nr. 63 din 26-05-2020</i>
		<i>Termen de execuție– 6 luni</i>
4C.11.1		<i>Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orasul Căușeni. (etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Sud, Beneficiar CR Căușeni</i>
		<i>8 364 678.66 MDL</i>
		<i>PVTL nr.02 din 10-04-2019</i>
		<i>Termen de execuție– 6,5 luni</i>
4C.11.1		<i>Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de</i>

		<i>canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională</i> <i>Primăria Tohatin</i> <i>Efectuat 17 871 988,75 MDL</i> <i>PVTL 01 din 12-01-2021 și PVTL 02 din 08-04-2022</i> <i>Termen de execuție– 8 luni</i>
4C.11.1		<i>Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău</i> <i>Apa – Canal Chișinău</i> <i>9 313 071,19 MDL</i> <i>PVTL 01 din 01-10-2021</i> <i>Termen de execuție– 125 zile</i>
4C.11.1		<i>Reconstrucția rețelei de apeduct pe străzile Tineretului - Soarelui din or. Anenii Noi</i> <i>Primaria Anenii Noi</i> <i>5 741 229,78 MDL</i> <i>PV f/n din 13-09-2022</i> <i>Termen de execuție– 9 luni</i>
4C.11.1		<i>Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente</i> <i>Primăria Măgdăcești</i> <i>11 286 849,00 MDL</i> <i>PVTL f/n din 08-07-2022</i> <i>Termen de execuție – 374 zile</i>
4C.11.1		<i>Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Tîrnova, r-ul Edineț</i> <i>Primaria Tîrnova, r-ul Edineț</i> <i>7 921 783,87 MDL</i> <i>PVTL 01 din 20-08-2020</i> <i>Termen de execuție – 18 luni</i>
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de bunuri</b>	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de servicii</b>	NU ESTE CAZUL

4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>D. Standarde de asigurare a calității.</b>		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet:  text  Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației:  text
<b>E. Standarde de protecție a mediului</b>		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet:  text  Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015 Referința exactă a documentației:  text
<b>F. Permitearea controalelor.</b>		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

## Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
5A.1	<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	<p>Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p>	Adresa de internet:  text  Autoritatea sau organismul emitent(ă)  text  Referința exactă a documentației:  text

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

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
6A.1	<p>Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.</p>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	<p>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.</p>	<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 **Primăria Ghidighici** 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 **Lucrări de Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici, str. Șerban. V. Micle, str. V. Alecsandri, str. Iu. Gagarin, str-la 9 Mai” și „Rețele de canalizare , mun. Chișinău, sat. Ghidighici str. Ștefan cel Mare, str. Comuna din Paris, str-la D. Cantemir, str. B. Glavan, str. I. Creangă, str-la Iu. Gagarin, str. 9 Mai, str. A. Pușkin”**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1687259278665.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 25-07-2023

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

Semnătura Electronică

## Propunerea Financiară

Nr. 01GI

Către Primăria Ghidighici, mun. Chișinău, s. Ghidighici, A. Mateevici, 2

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Lucrări de Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici, str. Șerban. V. Micle, str. V. Alecsandri, str. Iu. Gagarin, str-la 9 Mai” și „Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici str. Ștefan cel Mare, str. Comuna din Paris, str-la D. Cantemir, str. B. Glavan, str. I. Creangă, str-la Iu. Gagarin, str. 9 Mai, str. A. Pușkin”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **11 045 887,50 (unsprezece milioane patruzeci și cinci mii opt sute optzeci și șapte lei 50 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 209 177,50 (două milioane două sute nouă mii una sută șaptezeci și șapte lei 50 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **24 (douăzeci și patru) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

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

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

5. Alături de oferta de bază:

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

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data 25 / 07 / 2023

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

(denumirea/numele ofertantului)

## ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

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

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică



# BC „MOLDINDCONBANK” S.A. Uz Intern

## Sucursala „Invest”

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

Data 24.07.2023  
Nr. 03-22/974

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

**Beneficiar: Primăria Ghidighici**

**IDNO: 1007601009680**

### Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului „**Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici, str. Șerban. V. Micle, str. V. Alecsandri, str. Iu. Gagarin, str-la 9 Mai**” și „**Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici str. Ștefan cel Mare, str. Comuna din Paris, str-la D. Cantemir, str. B. Glavan, str. I. Creangă, str-la Iu. Gagarin, str. 9 Mai, str. A. Pușkin**”, subsemnății **BC „Moldindconbank” S.A. sucursala Invest**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO **1002600028096** în persoana Directorului sucursalei Invest dl Cebanu Denis, care activează în baza procurii, ne obligăm față de **Primăria Ghidighici** să plătim suma de **120,000.00 MDL (una sută douăzeci mii lei 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

a) Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL**, IDNO **1002600040564** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** nu a constituit garanția de bună execuție;

c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **22.09.2023** inclusiv.

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

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

Director al sucursalei



Cebanu Denis

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**

Către: **Primăria Ghidighici**

**MD - 2088, mun. Chișinău, s. Ghidighici, str. A. Mateevici, 2**

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea ”Lucrări de Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici, str. Șerban. V. Micle, str. V. Alecsandri, str. Iu. Gagarin, str-la 9 Mai” și „Rețele de canalizare , mun. Chișinău, sat. Ghidighici str. Stefan cel Mare, str. Comuna din Paris, str-la D. Cantemir, str. B. Glavan, str. I. Creangă, str-la Iu. Gagarin, str. 9 Mai, str. A. Puskin”

*(se indică obiectul achiziției)*

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

*(tipul procedurii de achiziție)*

până la data de **22-09-2023 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării [Data semnăturii electronice](#)

Cu stimă,

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

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

**S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"**

**GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR**

**Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici, str. Șerban. V. Micle, str. V. Alecsandri, str. Iu. Gagarin, str-la 9 Mai” și  
„Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici str. Ștefan cel Mare, str. Comuna din Paris, str-la D. Cantemir, str. B.  
Glavan, str. I. Creangă, str-la Iu. Gagarin, str. 9 Mai, str. A. Pușkin”**

(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Luni																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	+		+				+			+				+			+			+				
2	str. Alexandrii, str. Iu. Gagarin	+	+	+	+	+																			
3	str. Șerban			+	+	+	+	+																	
4	str. V. Micle				+	+	+	+	+	+															
5	str-la. 9 Mai					+	+	+	+																
6	str. Ștefan cel Mare						+	+	+	+	+	+													
7	str. 9 Mai							+	+	+	+														
8	str. Pușkin								+	+	+	+													
9	str. Boris Glavan									+	+	+	+												
10	str. Comuna din Paris											+	+	+	+										
11	str. D. Cantemir												+	+	+	+									
12	str. Ion Creangă													+	+	+	+								
13	str. Iu. Gagarin																	+	+	+	+	+	+		
14	str. Ștefan cel Mare																					+	+	+	
15	Darea în exploatare					+				+				+				+					+	+	+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Alexandru Ciocan**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **„Polimer Gaz Construcții”**

Nota: 24 luni din data semnării și înregistrării contractului

**Retele de canalizare mun.  
Chişinau s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de canalizare str.Alexandrii, str.Iu.Gagarin**

Valoarea de deviz 900 774 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,830	3 073,02	33 280,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,090	3 336,67	300,30
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	35,400	144,20	5 104,68
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	51,000	92,40	4 712,40

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 848,000	38,85	71 787,40
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	237,000	21,70	5 142,90
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	237,000	53,83	12 757,47
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,320	272,51	2 539,75
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,320	1 448,60	13 500,94
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,400	12,28	176,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	124,89	11,24
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>149 314,68 79 728,46</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 58 buc * 12,774=740,89	kg	740,890	30,66	22 717,16



1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc	9,000	150,92	1 358,28
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m	462,000	103,20	47 679,98
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m	34,300	349,80	11 998,10
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	46,200	5,60	258,72
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>84 064,74 16 936,50</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 554 m2</b>				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	83,100	20,76	1 725,51
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,400	381,33	21 125,63
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,550	478,62	19 886,80
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	41,550	66,15	2 748,49

1	2	3	4	5	6	7
		Din decapari 50% numai salariu si mecanismele				
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 554 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>45 486,43 8 641,08</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>45 486,43 8 641,08</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	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	4,520	3 073,03	13 890,10
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,590	3 338,64	1 969,80
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,300	226,10	3 233,23
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	136,000	12,60	1 713,60
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,360	1 448,57	1 970,05
27	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	3,170	272,48	863,75
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	3,170	1 448,58	4 592,01

1	2	3	4	5	6	7
		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				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,400	12,28	1 159,20
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	126,17	74,44
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	20,500	2 471,18	50 659,10
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	28,000	800,00	22 400,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	46,000	640,00	29 440,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	13,000	880,00	11 440,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	28,000	960,00	26 880,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	39,000	320,00	12 480,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	28,000	360,00	10 080,00
38	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	28,000	1 500,00	42 000,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,520	1 981,46	3 011,82
40	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-15	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
41	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-15-6	buc	1,000	800,00	800,00
42	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-15-9	buc	2,000	1 360,00	2 720,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine	buc	1,000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-15-2				
44	AcE14A1	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,000	320,00	320,00
45	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KIJ-7-3	buc	1,000	360,00	360,00
46	AcE14A1	Capac cu rama "T"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	1,180	1 683,64	1 986,69
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	52,50	3 045,00
49	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	449,300	35,35	15 882,76
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,450	358,47	161,31
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,450	640,80	288,36
52		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	629,840	12,40	7 810,00
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,630	640,87	403,75
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	238,200	95,98	22 862,56

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,370	478,62	7 356,35
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,730	1 973,53	21 175,94
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>327 329,82 41 382,25</b>
		<i>Total</i>	lei			606 195,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			35 205,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14 756,66
		<i>Total</i>	100,00 +			656 157,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			65 615,76
		<i>Total</i>	100,00 +			721 773,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			28 870,94
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>750 644,22 146 688,29</b>
		Total	lei			750 645
		TVA	20,00 %			150 129
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>900 774</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele de canalizare mun.  
Chişinau s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele exterioare de canalizare str.Alexandrii, str.Iu.Gagarin**

**Valoarea de deviz 900 774 lei**

Intocmit in preţuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,900	70,00	413,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,235	70,00	6 386,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	665,280	70,00	46 569,60
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,056	70,00	1 333,92
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,936	70,00	485,52
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	443,594	70,00	31 051,58
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,868	70,00	340,76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	711,310	70,00	49 791,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,797	70,00	3 205,79
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,688	70,00	6 278,16
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,883	70,00	831,81
<b>Total manopera</b>						<b>146 687</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,459	300,00	19 637,70
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,292	300,00	2 487,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,707	250,00	18 426,75
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,112	45,00	140,04
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,125	4 050,00	506,25
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,684	600,00	1 610,40
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,848	4 050,00	7 484,40
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	538,332	1,00	538,33
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,286	1 000,00	286,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,207	40,00	8,28
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,497	55,00	27,34
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	809,880	22,00	17 817,36
13.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	629,840	12,00	7 558,08
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,616	68,00	381,89
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,521	68,00	103,43
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,112	65,00	202,28

17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,540	80,00	43,20
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub 377mm)	kg	777,935	18,00	14 002,83
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,117	20,00	622,34
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	53,396	5,00	266,98
21.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	482,882	78,00	37 664,80
22.	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	35,163	310,00	10 900,53
23.	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	9,000	120,00	1 080,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 346,310	3,00	10 038,93
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,585	3,00	52,76
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	161,976	15,00	2 429,64
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	40,000	320,00	12 800,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,000	360,00	10 440,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	28,000	800,00	22 400,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,000	880,00	11 440,00
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	46,000	640,00	29 440,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	28,000	960,00	26 880,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 360,00	2 720,00
35.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
36.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,259	1 550,00	14 351,45
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,715	1 000,00	1 715,00
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	453,793	35,00	15 882,76
40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	5,544	3 000,00	16 632,00
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	27,535	40,00	1 101,40
42.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,779	40,00	311,16
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,149	80,00	251,92
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,779	80,00	622,32
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	29,000	1 500,00	43 500,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,700	13,29	314,97
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,466	13,29	46,06
48.	4100126202818	Apa	m3	11,232	13,29	149,28
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>368 917</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,899	100,00	5 589,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,316	100,00	1 631,60
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,476	50,00	23,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,683	350,00	939,05
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,463	100,00	46,30
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,986	450,00	893,70
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	70,630	700,00	49 441,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,614	250,00	3 403,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,272	250,00	68,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,292	60,00	257,52
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,708	60,00	42,48
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,462	100,00	46,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	143,901	80,00	11 512,08

14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,193	70,00	433,51
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,029	70,00	72,03
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,927	100,00	592,70
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,368	350,00	14 128,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,295	450,00	132,75
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,340	400,00	1 336,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>90 592</b>

Total	lei	750 645
TVA	20,00 %	150 129

**Total deviz:**

**900 774**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare mun. Chişinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s.Ghidighici mun.Chisinau**

## Catalog de preţuri 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,02
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,02
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 336,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 336,67
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,51

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 58 buc * 12,774=740,89	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m			349,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	1,0150	310,00	317,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
16	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 554 m2</b>				
18	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	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			3 073,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,03
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 338,64
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,64
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
26	TsD05A	Compactarea cu maui 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			1 448,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,18
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,48

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,48
28	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			1 448,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,19
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIIII-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
38	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 981,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 550,00	810,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,72
40	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KII-15	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	buc			800,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
42	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	buc			1 360,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KIIII-15-2	buc			1 600,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
44	AcE14A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
45	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
46	AcE14A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 683,64
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,36
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
48	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
49	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,42
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,20
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,80
52		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,83
54	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,53
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,52
	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.**

**Retele de canalizare mun.  
Chişinau s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Retele exterioare de canalizare str.Serban**

Valoarea de deviz 978 938 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	15,770	3 072,99	48 461,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,120	3 336,67	400,40
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	49,500	144,20	7 137,90
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,000	92,40	831,60

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 605,000	38,85	101 193,85
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	304,000	21,70	6 596,80
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	304,000	53,83	16 364,02
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,320	272,50	3 629,75
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	13,320	1 448,60	19 295,34
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,200	12,27	235,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	125,08	15,01
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>204 161,27 104 399,05</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 58 buc * 12,774=740,89	kg	740,890	30,66	22 717,16



1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	12,000	150,92	1 811,04
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m	592,000	103,20	61 096,42
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	59,200	5,60	331,52
16	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>86 008,64 19 341,91</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b> <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 710 m2</b>				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	106,500	20,76	2 211,28
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	71,000	381,33	27 074,36
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,250	478,63	25 486,83
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	53,250	66,15	3 522,43
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 710 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>58 294,90 11 074,42</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				<b>58 294,90 11 074,42</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
21	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	4,320	3 073,03	13 275,50
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,550	3 338,36	1 836,10
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,550	226,10	3 063,69
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	130,000	12,60	1 638,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,300	1 448,60	1 883,18
26	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	3,020	272,52	823,00
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,020	1 448,60	4 374,76
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	88,000	12,28	1 080,80

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	126,29	69,46
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	20,380	2 471,10	50 361,02
31	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	28,000	800,00	22 400,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	34,000	640,00	21 760,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	21,000	880,00	18 480,00
34	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	28,000	960,00	26 880,00
35	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	33,000	320,00	10 560,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	28,000	360,00	10 080,00
37	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	28,000	1 500,00	42 000,00
38	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	1,670	1 683,65	2 811,70
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	52,50	3 045,00
40	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	424,000	35,35	14 988,40
41	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,424	358,61	152,05

1	2	3	4	5	6	7
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,424	640,92	271,75
43		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	576,160	12,40	7 144,40
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,577	640,76	369,72
45	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	218,700	95,98	20 990,35
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,840	478,63	7 102,86
47	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,360	1 973,51	20 445,58
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>307 887,32 39 740,05</b>
		<i>Total</i>	lei			656 352,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			41 893,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14 851,00
		<i>Total</i>	100,00 +			713 096,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			71 309,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			784 406,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			31 376,25
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>815 782,32 174 555,43</b>

		Total	lei			815 782
		TVA	20,00 %			163 156
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>978 938</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele de canalizare mun.  
Chişinau s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele exterioare de canalizare str.Serban**

**Valoarea de deviz 978 938 lei**

Intocmit in preţuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,900	70,00	413,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,963	70,00	6 437,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	937,800	70,00	65 646,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,496	70,00	1 224,72
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,056	70,00	633,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	464,397	70,00	32 507,79
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,524	70,00	316,68
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	816,751	70,00	57 172,57
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,752	70,00	3 202,64
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,781	70,00	5 934,67
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,229	70,00	1 066,03
<b>Total manopera</b>						<b>174 555</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,305	300,00	23 491,50
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,397	300,00	2 519,10
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,731	250,00	22 682,75
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,112	45,00	140,04
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,668	600,00	1 600,80
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,605	4 050,00	10 550,25
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	494,262	1,00	494,26
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,262	1 000,00	262,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,276	40,00	11,04
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,463	55,00	25,46
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	743,580	22,00	16 358,76
12.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	576,160	12,00	6 913,92
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,205	68,00	353,94
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,433	68,00	97,44
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,112	65,00	202,28
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,720	80,00	57,60

17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub 377mm)	kg	777,935	18,00	14 002,83
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,117	20,00	622,34
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	68,420	5,00	342,10
20.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	618,758	78,00	48 263,12
21.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , d-160 mm	buc	12,000	120,00	1 440,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 332,186	3,00	9 996,56
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,418	3,00	49,25
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	148,716	15,00	2 230,74
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	33,000	320,00	10 560,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	28,000	360,00	10 080,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	28,000	800,00	22 400,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,000	880,00	18 480,00
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	34,000	640,00	21 760,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	28,000	960,00	26 880,00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,414	1 550,00	13 041,70
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,580	1 000,00	1 580,00
33.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	428,240	35,00	14 988,40
34.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	7,815	3 000,00	23 445,00
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	38,815	40,00	1 552,60
36.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,779	40,00	311,16
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,881	80,00	230,48
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,779	80,00	622,32
39.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	28,000	1 500,00	42 000,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,400	13,29	404,02
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,492	13,29	46,41
42.	4100126202818	Apa	m3	13,909	13,29	184,85
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>371 275</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	69,600	100,00	6 960,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,889	100,00	1 988,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,437	50,00	21,85
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,590	350,00	906,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,545	450,00	1 145,25
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	91,390	700,00	63 973,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,811	250,00	4 452,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,268	250,00	67,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,144	60,00	248,64
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,002	60,00	60,12
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,592	100,00	59,20
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	183,280	80,00	14 662,40
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,686	70,00	398,02
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,927	100,00	592,70
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,518	350,00	13 481,30
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,417	450,00	187,65
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,291	400,00	1 316,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>110 523</b>

Total	lei	815 782
TVA	20,00 %	163 156
<b>Total deviz:</b>		<b>978 938</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Retele de canalizare mun. Chişinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s.Ghidighici mun.Chisinau**

## Catalog de preţuri 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 072,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,99
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 336,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 336,67
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 58 buc * 12,774=740,89	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
16	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 710 m2</b>				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
21	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			3 073,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,03
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 338,36
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,36
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,21
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
31	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
34	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИПI-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИПI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
35	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
37	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 683,65
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,37
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
40	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
41	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,23
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,45

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,83
43		Confecții metalice diverse din profile laminate tablastriate, otelbeton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
44	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,83
45	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioară și exterioară a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
46	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
47	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruț spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	60,00	24,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Retele exterioare de canalizare str. V. Micle**

Valoarea de deviz 837 947 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,730	3 073,02	32 973,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	3 340,91	367,50
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	35,000	144,20	5 047,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	39,000	92,40	3 603,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 967,000	38,85	76 410,07
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	240,000	21,70	5 208,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	240,000	53,83	12 918,96
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,060	272,49	2 468,75
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,060	1 448,59	13 124,27
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,600	12,27	216,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	125,45	13,80
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>152 351,45 81 623,43</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg	689,800	30,66	21 150,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 54 buc * 12,774=689,8 kg				
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-160 mm	buc	5,000	150,92	754,60
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-200 mm	buc	4,000	210,92	843,68
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m	252,000	103,20	26 007,24
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-200 mm	m	195,000	148,86	29 027,48
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	44,700	5,60	250,32
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>78 086,42 16 939,44</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 536 m2</b>				



1	2	3	4	5	6	7
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	80,400	20,77	1 669,69
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	53,600	381,33	20 439,23
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,200	478,63	19 240,89
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	40,200	66,15	2 659,23
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 536 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>44 009,04 8 360,38</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inklusiv salariu</b>				<b>44 009,04 8 360,38</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
23	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	4,100	3 073,00	12 599,30
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,530	3 338,87	1 769,60
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	12,500	226,10	2 826,25
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	123,000	12,60	1 549,80
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	1,230	1 448,64	1 781,83

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,870	272,47	782,00
29	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	2,870	1 448,58	4 157,43
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,800	12,28	1 041,20
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	126,36	66,97
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	19,000	2 471,14	46 951,72
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	26,000	800,00	20 800,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	34,000	640,00	21 760,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	18,000	880,00	15 840,00
36	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	26,000	960,00	24 960,00
37	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	33,000	320,00	10 560,00
38	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	26,000	360,00	9 360,00
39	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	26,000	1 500,00	39 000,00
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	2,500	1 683,80	4 209,50

1	2	3	4	5	6	7
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,000	52,50	2 835,00
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	394,600	35,35	13 949,11
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,395	358,58	141,64
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,395	640,78	253,11
45		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	394,600	12,40	4 893,04
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,395	640,78	253,11
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	209,100	95,98	20 069,52
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,780	478,63	6 595,55
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	9,620	1 973,53	18 985,32

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>287 991,00 37 556,05</b>
		<i>Total</i>	lei			562 437,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			34 675,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			13 277,01
		<i>Total</i>	100,00 +			610 389,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			61 038,99
		<i>Total</i>	100,00 +			671 428,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			26 857,16
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>698 286,10 144 479,30</b>
		Total	lei			698 289
		TVA	20,00 %			139 658
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>837 947</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele exterioare de canalizare str. V. Micle**

**Valoarea de deviz 837 947 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,500	70,00	385,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	92,324	70,00	6 462,68
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	708,120	70,00	49 568,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,728	70,00	1 170,96
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,816	70,00	477,12
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	418,916	70,00	29 324,12
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,670	70,00	256,90
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	678,376	70,00	47 486,32
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,003	70,00	3 010,21
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,040	70,00	5 532,80
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,497	70,00	804,79
<b>Total manopera</b>						<b>144 481</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,079	300,00	18 623,70
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,496	300,00	2 548,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,458	250,00	17 864,50
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,897	45,00	130,36
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,487	600,00	1 492,20
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,967	4 050,00	7 966,35
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	472,566	1,00	472,57
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,251	1 000,00	251,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,207	40,00	8,28
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,379	55,00	20,84
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	710,940	22,00	15 640,68
12.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	394,600	12,00	4 735,20
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,108	68,00	279,34
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,335	68,00	90,78
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,897	65,00	188,30
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,540	80,00	43,20

17.	251373000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	724,290	18,00	13 037,22
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,972	20,00	579,44
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	51,858	5,00	259,29
20.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	263,390	78,00	20 544,42
21.	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. Teava PVC SN4 , d-200 mm	m	204,794	115,00	23 551,31
22.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-160 mm	buc	5,000	120,00	600,00
23.	2523156721037200	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-200 mm	buc	4,000	180,00	720,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 275,316	3,00	9 825,95
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,306	3,00	45,92
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	142,188	15,00	2 132,82
27.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	33,000	320,00	10 560,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,000	360,00	9 360,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	26,000	800,00	20 800,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	18,000	880,00	15 840,00
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	34,000	640,00	21 760,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	26,000	960,00	24 960,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,845	1 550,00	12 159,75
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,473	1 000,00	1 473,00
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	398,546	35,00	13 949,11
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	5,901	3 000,00	17 703,00
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	29,308	40,00	1 172,32
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,243	40,00	289,72
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,973	80,00	157,84
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,243	80,00	579,44
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	26,000	1 500,00	39 000,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,000	13,29	318,96
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,503	13,29	46,55
44.	4100126202818	Apa	m3	10,758	13,29	142,97
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>331 924</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	53,626	100,00	5 362,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,557	100,00	1 555,70
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,418	50,00	20,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,405	350,00	841,75
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,922	450,00	864,90
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	68,157	700,00	47 709,90
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,003	250,00	3 250,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,256	250,00	64,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,848	60,00	230,88
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,500	60,00	90,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,642	100,00	64,20
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	136,732	80,00	10 938,56
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,437	70,00	380,59
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,518	100,00	551,80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,910	350,00	12 568,50

16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625	450,00	281,25
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,143	400,00	1 257,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>86 034</b>

Total	lei	698 289
TVA	20,00 %	139 658

**Total deviz:**

**837 947**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chişinău s.  
Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin,  
Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin

Investitor Primaria s. Ghidighici mun.  
Chişinău

## Catalog de preţuri 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,02
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,02
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 340,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 340,91
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49



1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 54 buc * 12,774=689,8 kg	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-200 mm	buc			210,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037200	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-200 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-200 mm	m			148,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. Teava PVC SN4 , d-200 mm	m	1,0450	115,00	120,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura	10 m			5,60

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 536 m2</b>				
19	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
23	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			3 073,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 338,87
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,87
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
27	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 neceoziv	100 m3			1 448,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	80,00	831,22

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,47
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,19
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
36	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIII-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
37	AcE13A1	Inel de reazem KII-10-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
38	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
39	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 683,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,22
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,77
45		Confecții metalice diverse din profile laminare tablastriate, otelbeton, tevi pentru sustinere sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,77
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,53
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	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.

**Retele de canalizare mun.  
Chişinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Retele exterioare de canalizare str-la 9 Mai**

Valoarea de deviz 187 188 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamant</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,820	3 073,05	8 666,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	3 336,67	100,10
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	8,800	144,20	1 268,96
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,000	92,40	277,20

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	295,000	38,85	11 459,59
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	59,000	21,70	1 280,30
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	59,000	53,83	3 175,91
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,320	272,52	632,25
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,320	1 448,59	3 360,74
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,800	12,25	58,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	125,67	3,77
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>30 283,62 14 791,07</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 10 buc * 12,774=127,74 kg	kg	127,740	30,66	3 916,82

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-160 mm	buc	1,000	150,92	150,92
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m	115,000	103,20	11 868,39
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m	15,000	349,88	5 248,17
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	11,500	5,60	64,40
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>21 301,20 3 836,98</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 138 m2</b>				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,700	20,77	429,95
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,800	381,33	5 262,34
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,350	478,61	4 953,58
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	10,350	66,15	684,61

1	2	3	4	5	6	7
		Din decapari 50% numai salariu si mecanismele				
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 138 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>11 330,48 2 152,43</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>11 330,48 2 152,43</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,780	3 072,82	2 396,80
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	3 339,00	333,90
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,900	226,10	655,69
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	23,000	12,60	289,80
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,230	1 448,83	333,23
27	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	0,550	272,73	150,00
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,550	1 448,67	796,77



1	2	3	4	5	6	7
		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				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,000	12,28	196,40
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	125,20	12,52
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,200	2 471,23	10 379,18
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	6,000	800,00	4 800,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	4,000	640,00	2 560,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	6,000	880,00	5 280,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	6,000	960,00	5 760,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	7,000	320,00	2 240,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	6,000	360,00	2 160,00
38	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	0,430	1 682,98	723,68
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	52,50	525,00
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	buc	84,200	35,35	2 976,47

1	2	3	4	5	6	7
		camine din tuburi de beton				
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,085	357,88	30,42
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,085	641,41	54,52
44		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	123,360	12,40	1 529,68
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,124	641,29	79,52
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	44,400	95,97	4 261,21
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,180	478,64	1 522,09
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,220	1 973,57	4 381,32
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>63 428,20 8 096,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126 343,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 930,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 080,87
		<i>Total</i>	100,00 +			136 354,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			13 635,49
		<i>Total</i>	100,00 +			149 990,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 999,61
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>155 989,94 28 876,96</b>

		Total	lei			155 990
		TVA	20,00 %			31 198
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>187 188</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele exterioare de canalizare str-la 9 Mai**

**Valoarea de deviz 187 188 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,100	70,00	77,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,233	70,00	1 416,31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,200	70,00	7 434,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,552	70,00	248,64
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,280	70,00	89,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,566	70,00	6 549,62
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,939	70,00	65,73
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,461	70,00	10 952,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,765	70,00	613,55
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,472	70,00	1 223,04
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,960	70,00	207,20
<b>Total manopera</b>						<b>28 878</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,559	300,00	4 667,70
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,852	300,00	555,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,918	250,00	4 479,50
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,537	45,00	24,17
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	4 050,00	222,75
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,550	600,00	330,00
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,295	4 050,00	1 194,75
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	100,344	1,00	100,34
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,053	1 000,00	53,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	40,00	0,92
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,096	55,00	5,29
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	150,960	22,00	3 321,12
13.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	123,360	12,00	1 480,32
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,087	68,00	73,92
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,287	68,00	19,52
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,537	65,00	34,91

17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	80,00	4,80
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub 377mm)	kg	134,127	18,00	2 414,29
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,365	20,00	107,30
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,291	5,00	66,45
21.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	120,198	78,00	9 375,44
22.	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	15,377	310,00	4 766,87
23.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,000	120,00	120,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,807	3,00	2 183,42
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,384	3,00	10,15
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,192	15,00	452,88
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	320,00	2 240,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	360,00	2 160,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	800,00	4 800,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	880,00	5 280,00
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	4,000	640,00	2 560,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	960,00	5 760,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,734	1 550,00	2 687,70
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	1 000,00	326,00
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	85,042	35,00	2 976,47
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,885	3 000,00	2 655,00
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,396	40,00	175,84
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,341	40,00	53,64
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,617	80,00	49,36
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,341	80,00	107,28
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,900	13,29	78,41
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,768	13,29	10,21
44.	4100126202818	Apa	m3	2,733	13,29	36,33
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>77 021</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,652	100,00	1 365,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,928	100,00	392,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,089	50,00	4,45
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,555	350,00	194,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,202	100,00	20,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,495	450,00	222,75
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,424	700,00	11 496,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,129	250,00	782,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	250,00	13,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,888	60,00	53,28
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,258	60,00	15,48
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,115	100,00	11,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,210	80,00	2 576,80
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,154	70,00	80,78
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,50
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,022	100,00	102,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,938	350,00	2 778,30

18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,107	450,00	48,15
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,638	400,00	255,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>20 445</b>

Total	lei	155 990
TVA	20,00 %	31 198

**Total deviz:**

**187 188**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare mun. Chișinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s. Ghidighici mun. Chișinău**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,05
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 336,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 336,67
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			272,52

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,21
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,25
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 10 buc * 12,774=127,74 kg	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m			349,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	1,0150	310,00	317,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
16	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60



1	2	3	4	5	6	7
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 138 m2</b>				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	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			3 072,82
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,82
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,30

1	2	3	4	5	6	7
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,73
28	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			1 448,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,27
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КИЦ-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КИ-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КИ-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КИП-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
36	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КИ-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
38	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 682,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,98
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
42	IzD03A	Vopsirea constructiilor si constructiilor	t			357,88

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	12,94
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			641,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	20,12
44		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			641,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	20,00
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,57
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	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.

**Retele de canalizare mun.  
Chişinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de canalizare str. Stefan cel Mare**

Valoarea de deviz 4 771 586 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamant</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	48,100	3 073,00	147 811,30
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,500	3 339,00	1 669,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	152,000	144,20	21 918,40
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	51,000	92,40	4 712,40

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	8 052,000	38,85	312 788,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 015,000	21,70	22 025,50
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 015,000	53,83	54 636,43
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	39,980	272,50	10 894,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	39,980	1 448,60	57 915,04
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,000	12,28	982,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	126,40	63,20
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>635 416,67 329 550,48</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 150 buc * 12,774=1916,1 kg	kg	1 916,100	30,66	58 751,51

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canal , d-160 mm	buc	15,000	150,92	2 263,80
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-200 mm	buc	22,000	210,92	4 640,24
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Cot PVC , d-200 mm	buc	1,000	210,92	210,92
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m	760,000	103,20	78 434,65
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-200 mm	m	1 100,000	148,86	163 744,59
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m	34,000	349,81	11 893,41
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 , d-315 mm	m	74,000	524,03	38 778,49
20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	186,000	5,60	1 041,60

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
21	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>359 811,71 65 626,26</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>  <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2232 m2 (b=1200 mm)</b>				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 720,000	43,92	163 401,00
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Desfaceria betonului asfaltic existent prin metoda mecanizata)	m3	334,800	196,19	65 682,85
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	334,800	28,72	9 617,02
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	954,200	22,84	21 794,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	232,200	380,00	88 236,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	167,400	478,63	80 122,49
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	167,400	66,15	11 073,51
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,340	22 761,72	30 500,70
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 232,000	275,85	615 697,14

1	2	3	4	5	6	7
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 232,000	182,09	406 424,94
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2232 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu</b>				<b>1 492 549,65 192 141,95</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>1 492 549,65 192 141,95</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,530	3 073,02	35 431,90
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,500	3 339,00	5 008,50
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	35,800	226,10	8 094,38
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	346,000	12,60	4 359,60
36	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	3,460	1 448,59	5 012,11
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	8,070	272,49	2 199,00



1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
38	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	8,070	1 448,59	11 690,15
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	240,000	12,28	2 947,20
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,500	126,40	189,60
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	50,300	2 471,12	124 297,14
42	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10	buc	72,000	800,00	57 600,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-6	buc	119,000	640,00	76 160,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-9	buc	24,000	880,00	21 120,00
45	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-2	buc	72,000	960,00	69 120,00
46	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	87,000	320,00	27 840,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3	buc	72,000	360,00	25 920,00
48	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	72,000	1 500,00	108 000,00
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,710	1 981,96	7 353,07
50	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-6	buc	1,000	800,00	800,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine	buc	5,000	1 360,00	6 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦ-15-9				
53	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-15-2	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	2,000	320,00	640,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	2,000	360,00	720,00
56	AcE14A1	Capac cu rama "T"	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
57	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	9,300	1 683,81	15 659,46
58	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	150,000	52,50	7 875,00
59	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	1 057,000	35,35	37 364,95
60	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,057	358,57	379,01
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,057	640,82	677,35
62		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 554,320	12,40	19 273,60
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	1,555	640,80	996,45

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
64	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	589,000	95,98	56 532,42
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,220	478,63	18 771,78
66	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	27,380	1 973,51	54 034,60
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>821 467,27 106 683,57</b>
		<i>Total</i>	lei			3 309 245,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			166 560,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			3 475 805,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			347 580,58
		<i>Total</i>	100,00 +			3 823 386,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			152 935,45
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 976 321,87 694 002,26</b>
		Total	lei			3 976 322
		TVA	20,00 %			795 264
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 771 586</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele exterioare de canalizare str. Stefan cel Mare**

**Valoarea de deviz 4 771 586 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,100	70,00	1 057,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 357,516	70,00	95 026,12
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 898,720	70,00	202 910,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	624,960	70,00	43 747,20
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,120	70,00	3 298,40
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,560	70,00	1 999,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 421,701	70,00	99 519,07
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,722	70,00	820,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 585,689	70,00	180 998,23
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,667	70,00	8 376,69
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	220,007	70,00	15 400,49
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	583,556	70,00	40 848,92
<b>Total manopera</b>						<b>694 002</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	314,712	1 800,00	566 481,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	209,808	1 750,00	367 164,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	237,621	300,00	71 286,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,392	1 850,00	24 775,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	25,787	300,00	7 736,10
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	292,667	250,00	73 166,75
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,048	45,00	362,16
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,393	4 050,00	1 591,65
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,585	600,00	3 951,00
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,052	4 050,00	32 610,60
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 331,140	1,00	1 331,14
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,707	1 000,00	707,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,874	40,00	34,96

14.	2320166200676	White spirit	kg	1,195	55,00	65,73
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 002,600	22,00	44 057,20
16.	23203226000401	Bitum	t	1,380	22 000,00	30 360,00
17.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1 554,320	12,00	18 651,84
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,582	68,00	923,58
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,573	68,00	242,96
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	8,048	65,00	523,12
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,280	80,00	182,40
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	2 011,905	18,00	36 214,29
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80,476	20,00	1 609,52
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	216,075	5,00	1 080,38
25.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	794,352	78,00	61 959,46
26.	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. Teava PVC SN4 , d-200 mm	m	1 155,247	115,00	132 853,40
27.	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	34,855	310,00	10 805,05
28.	2521216701001315	Teava din PE SDR26 d-315 mm (Tub de protectie)	m	75,861	480,00	36 413,28
29.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-160 mm	buc	15,000	120,00	1 800,00
30.	2523156721037200	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-200 mm	buc	22,000	180,00	3 960,00
31.	2523156721037201	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Cot PVC , d-200 mm	buc	1,000	180,00	180,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 738,920	3,00	29 216,76
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	43,135	3,00	129,41
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	400,520	15,00	6 007,80
35.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	89,000	320,00	28 480,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	74,000	360,00	26 640,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	72,000	800,00	57 600,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	24,000	880,00	21 120,00
39.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	119,000	640,00	76 160,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	72,000	960,00	69 120,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 360,00	6 800,00
43.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
44.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	22,708	1 550,00	35 197,40
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,206	1 000,00	4 206,00
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,020	450,00	5 859,00
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	35,712	20,00	714,24
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,552	20,00	491,04
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 067,570	35,00	37 364,95
51.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	24,156	3 000,00	72 468,00
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	119,975	40,00	4 799,00
53.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	20,119	40,00	804,76
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,772	80,00	621,76
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	20,119	80,00	1 609,52

56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	74,000	1 500,00	111 000,00
57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	101,500	13,29	1 348,93
58.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	10,569	13,29	140,47
59.	4100126202818	Apa	m3	20,662	13,29	274,59
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 137 657</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	219,458	100,00	21 945,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,967	100,00	6 096,70
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,178	50,00	58,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,845	350,00	2 395,75
5.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,458	100,00	145,80
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,402	350,00	140,70
7.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	14,397	350,00	5 038,95
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vânturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,496	300,00	18 748,80
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	271,316	700,00	189 921,20
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,620	300,00	1 386,00
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	52,374	250,00	13 093,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	250,00	200,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	10,952	60,00	657,12
14.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	5,580	60,00	334,80
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	2,960	100,00	296,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	259,470	100,00	25 947,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	535,188	80,00	42 815,04
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	15,314	70,00	1 071,98
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1 093,680	75,00	82 026,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,240	70,00	226,80
21.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	4,620	450,00	2 079,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	15,329	100,00	1 532,90
23.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	99,029	350,00	34 660,15
24.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	2,325	450,00	1 046,25
25.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	64,309	400,00	25 723,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>477 587</b>

Total	lei	3 976 322
TVA	20,00 %	795 264

**Total deviz:**

**4 771 586**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Retele de canalizare mun. Chişinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s.Ghidighici mun.Chisinau**

## Catalog de preţuri 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 150 buc * 12,774=1916,1 kg	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canal , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-200 mm	buc			210,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037200	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-200 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Cot PVC , d-200 mm	buc			210,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037201	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Cot PVC , d-200 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53



1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-200 mm	m			148,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. Teava PVC SN4 , d-200 mm	m	1,0450	115,00	120,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m			349,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	1,0150	310,00	317,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 , d-315 mm	m			524,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001315	Teava din PE SDR26 d-315 mm (Tub de protectie)	m	1,0150	480,00	492,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
20	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
21	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2232 m2 (b=1200 mm)</b>				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
23	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Desfaceria betonului asfaltic existent prin metoda mecanizata)	m3			196,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
24	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 761,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 656,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			275,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
32	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			3 073,02
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,02
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
36	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			1 448,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,19
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
38	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			1 448,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
42	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
45	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
46	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
48	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 981,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 550,00	810,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,77
50	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-6	buc			800,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	buc			1 360,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KIIII-15-2	buc			1 600,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
56	AcE14A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
57	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 683,81
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,44
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
58	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
59	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
60	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,22
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,83
62		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,81
64	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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	100,00	42,00
66	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	60,00	24,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de canalizare str. 9 Mai**

Valoarea de deviz 923 885 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	13,240	3 073,02	40 686,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	3 340,91	367,50
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	42,400	144,20	6 114,08
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	39,000	92,40	3 603,60
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	1 892,000	38,85	73 496,64

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m				
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	272,000	21,70	5 902,40
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m <sup>3</sup>	272,000	53,83	14 641,49
8	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	11,310	272,50	3 082,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m <sup>3</sup>	11,310	1 448,60	16 383,66
10	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	17,600	12,27	216,00
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,110	125,45	13,80
		<b>Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>164 507,97 84 564,06</b>
		<b>1.2. Tevi și armatură</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg. Tub de protecție 377x7, L=200mm 58 buc * 12,774=740,89	kg	740,890	30,66	22 717,16
13	SB09G	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm. Mufa PVC, d-160 mm	buc	5,000	150,92	754,60
14	SB09G	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm. Cot PVC d-	buc	2,000	150,92	301,84

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4, d-160 mm	m	530,000	103,20	54 697,85
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m	39,000	349,78	13 641,52
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	53,000	5,60	296,80
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>92 462,27 18 417,00</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 636 m2</b>				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	95,400	20,76	1 980,94
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,600	381,33	24 252,52
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	47,700	478,63	22 830,60
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	47,700	66,15	3 155,27
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 636 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>52 219,33 9 920,12</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				<b>52 219,33 9 920,12</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
23	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	4,530	3 073,05	13 920,90
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,600	3 339,00	2 003,40
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,000	226,10	3 165,40
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	130,000	12,60	1 638,00
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,300	1 448,60	1 883,18
28	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	3,030	272,52	825,75
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,030	1 448,62	4 389,31
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	96,000	12,28	1 178,80
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	126,20	75,72
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	19,050	2 392,57	45 578,47

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	28,000	800,00	22 400,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-3	buc	1,000	640,00	640,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	39,000	640,00	24 960,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	12,000	880,00	10 560,00
37	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	28,000	960,00	26 880,00
38	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	35,000	320,00	11 200,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	26,000	360,00	9 360,00
40	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	28,000	1 500,00	42 000,00
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,790	1 981,79	3 547,40
42	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-15	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
43	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-15-6	buc	1,000	800,00	800,00
44	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-15-9	buc	2,000	1 360,00	2 720,00
45	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-15-2	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
46	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,000	320,00	320,00
47	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	1,000	360,00	360,00
48	AcE14A1	Capac cu rama "T"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
49	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	1,630	1 683,53	2 744,15

1	2	3	4	5	6	7
50	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	52,50	3 045,00
51	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	394,800	35,35	13 956,18
52	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,395	358,58	141,64
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,395	640,78	253,11
54		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	621,320	12,40	7 704,40
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,622	640,76	398,55
56	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	217,700	95,98	20 894,57
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,370	478,62	7 356,35
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,730	1 973,53	21 175,94
		<b>Total Constructia caminelor de</b>				<b>312 376,22</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>39 995,06</b>
		<i>Total</i>	lei			621 565,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			36 695,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14 729,47
		<i>Total</i>	100,00 +			672 990,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			67 299,04
		<i>Total</i>	100,00 +			740 289,40
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			29 611,57
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>769 900,97 152 896,24</b>

		Total	lei			769 904
		TVA	20,00 %			153 981
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>923 885</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Rețele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de canalizare str. 9 Mai**

**Valoarea de deviz 923 885 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,900	70,00	413,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	94,520	70,00	6 616,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	681,120	70,00	47 678,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,416	70,00	1 219,12
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,760	70,00	473,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	452,666	70,00	31 686,62
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,537	70,00	317,59
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	777,255	70,00	54 407,85
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,977	70,00	3 218,39
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,439	70,00	5 910,73
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,642	70,00	954,94
<b>Total manopera</b>						<b>152 897</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	72,532	300,00	21 759,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,623	300,00	2 586,90
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,891	250,00	20 722,75
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,112	45,00	140,04
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,142	4 050,00	575,10
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,892	4 050,00	7 662,60
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	492,002	1,00	492,00
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,261	1 000,00	261,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,161	40,00	6,44
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,461	55,00	25,35
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	740,180	22,00	16 283,96
12.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	621,320	12,00	7 455,84
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,288	68,00	359,58
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,335	68,00	90,78
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,112	65,00	202,28
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,420	80,00	33,60

17.	251373000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	777,935	18,00	14 002,83
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,117	20,00	622,34
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	61,255	5,00	306,28
20.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 , d-160 mm	m	553,956	78,00	43 208,57
21.	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	39,981	310,00	12 394,11
22.	2523156721037200	Mufa PVC , d-160 mm	buc	5,000	120,00	600,00
23.	2523156721037201	Cot PVC , d-160 mm	buc	2,000	120,00	240,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 432,179	3,00	10 296,54
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,608	3,00	49,82
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	148,036	15,00	2 220,54
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	36,000	320,00	11 520,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	360,00	9 720,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	28,000	800,00	22 400,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	880,00	10 560,00
31.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,000	640,00	640,00
32.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	39,000	640,00	24 960,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	28,000	960,00	26 880,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 360,00	2 720,00
36.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
37.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,801	1 550,00	13 641,55
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,625	1 000,00	1 625,00
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	398,748	35,00	13 956,18
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	5,676	3 000,00	17 028,00
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,191	40,00	1 127,64
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,779	40,00	311,16
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,107	80,00	248,56
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,779	80,00	622,32
46.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	29,000	1 500,00	43 500,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,200	13,29	361,49
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,590	13,29	47,71
49.	4100126202818	Apa	m3	12,667	13,29	168,34
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>368 237</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,218	100,00	6 321,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,253	100,00	1 825,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,435	50,00	21,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,683	350,00	939,05
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,526	100,00	52,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,280	450,00	1 026,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	81,398	700,00	56 978,60
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,631	250,00	3 907,75
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	250,00	71,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,292	60,00	257,52
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,978	60,00	58,68

12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,530	100,00	53,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	162,500	80,00	13 000,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,660	70,00	396,20
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,170	70,00	81,90
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,927	100,00	592,70
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,917	350,00	13 270,95
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,407	450,00	183,15
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,487	400,00	1 394,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>100 434</b>

Total	lei	769 904
TVA	20,00 %	153 981

**Total deviz:**

**923 885**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Rețele de canalizare mun. Chișinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s.Ghidighici mun.Chisinau**

## 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,02
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,02
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 340,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 340,91
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,50



1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 58 buc * 12,774=740,89	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037200	Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Cot PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037201	Cot PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160 mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m			349,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	1,0150	310,00	317,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 636 m2</b>				
19	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
23	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			3 073,05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,05
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
27	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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
29	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			1 448,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,21
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 392,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,51
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-3	buc			640,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	640,00	640,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
37	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИИИ-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
38	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
40	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 981,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 550,00	810,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,85
42	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-15	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
43	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-15-6	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
44	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	buc			1 360,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
45	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KIIII-15-2	buc			1 600,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
46	AcE14A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
47	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
48	AcE14A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 683,53
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,36
50	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
51	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
52	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,22
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,77
54		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,81
56	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafete si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,53
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,52
	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.

**Rețele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de canalizare str.Puskin**

Valoarea de deviz 462 737 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamant</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,560	3 072,95	17 085,60
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	3 332,00	166,60
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,400	144,20	2 653,28
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	33,000	92,40	3 049,20

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	960,000	38,85	37 292,16
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	123,000	21,70	2 669,10
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	123,000	53,83	6 620,97
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,840	272,52	1 319,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,840	1 448,61	7 011,27
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,000	12,30	98,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	125,20	6,26
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>77 971,84 42 010,57</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 32 buc * 12,774=408,77 kg	kg	408,770	30,66	12 533,68

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc	5,000	150,92	754,60
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m	240,000	103,20	24 768,83
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m	32,000	349,72	11 191,03
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	24,000	5,60	134,40
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>49 435,04 9 227,82</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 288 m2</b>				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,200	20,76	896,86
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,800	381,33	10 982,28
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,600	478,63	10 338,39
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	21,600	66,15	1 428,84



1	2	3	4	5	6	7
		Din decapari 50% numai salariu si mecanismele				
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 288 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>23 646,37 4 492,18</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>23 646,37 4 492,18</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	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	1,950	3 072,82	5 992,00
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,260	3 338,46	868,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,300	226,10	1 650,53
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	59,000	12,60	743,40
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,590	1 448,61	854,68
27	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	1,360	272,43	370,50
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,360	1 448,57	1 970,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,600	12,28	510,80
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	126,46	32,88
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,310	2 471,16	25 477,62
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	15,000	800,00	12 000,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	29,000	640,00	18 560,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	1,000	880,00	880,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	15,000	960,00	14 400,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	24,000	320,00	7 680,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	15,000	360,00	5 400,00
38	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	15,000	1 500,00	22 500,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	1,140	1 683,74	1 919,46
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000	52,50	1 680,00
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	buc	196,800	35,35	6 956,88

1	2	3	4	5	6	7
		camine din tuburi de beton				
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,197	358,48	70,62
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,197	640,81	126,24
44		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	308,400	12,40	3 824,16
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,309	640,74	197,99
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	111,400	95,98	10 692,47
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,950	478,64	3 805,17
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,550	1 973,49	10 952,85
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>160 116,30 20 485,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			311 169,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 291,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 614,73
		<i>Total</i>	100,00 +			337 076,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			33 707,62
		<i>Total</i>	100,00 +			370 783,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			14 831,35
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>385 615,14 76 216,21</b>

		Total	lei			385 614
		TVA	20,00 %			77 123
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>462 737</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Rețele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de canalizare str. Puskin**

**Valoarea de deviz 462 737 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,300	70,00	231,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,057	70,00	3 573,99
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	345,600	70,00	24 192,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,912	70,00	623,84
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,720	70,00	260,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	227,466	70,00	15 922,62
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,258	70,00	158,06
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	371,909	70,00	26 033,63
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,513	70,00	1 785,91
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,890	70,00	3 002,30
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,178	70,00	432,46
<b>Total manopera</b>						<b>76 215</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,984	300,00	10 195,20
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,679	300,00	1 403,70
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,544	250,00	9 636,00
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,717	45,00	77,27
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,116	4 050,00	469,80
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,350	600,00	810,00
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,960	4 050,00	3 888,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	251,764	1,00	251,76
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,134	1 000,00	134,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,115	40,00	4,60
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,229	55,00	12,59
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	378,760	22,00	8 332,72
13.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	308,400	12,00	3 700,80
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,631	68,00	178,91
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,666	68,00	45,29
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,717	65,00	111,61

17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,300	80,00	24,00
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	429,209	18,00	7 725,76
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,168	20,00	343,36
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	27,738	5,00	138,69
21.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	250,848	78,00	19 566,14
22.	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	32,805	310,00	10 169,55
23.	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	5,000	120,00	600,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 831,919	3,00	5 495,76
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,306	3,00	24,92
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	75,752	15,00	1 136,28
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	24,000	320,00	7 680,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	360,00	5 400,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	15,000	800,00	12 000,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	880,00	880,00
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	29,000	640,00	18 560,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	15,000	960,00	14 400,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,257	1 550,00	6 598,35
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,799	1 000,00	799,00
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	198,768	35,00	6 956,88
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,880	3 000,00	8 640,00
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,304	40,00	572,16
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,292	40,00	171,68
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,542	80,00	123,36
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,292	80,00	343,36
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15,000	1 500,00	22 500,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,300	13,29	163,47
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,938	13,29	25,76
44.	4100126202818	Apa	m3	5,835	13,29	77,56
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>190 368</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,043	100,00	2 904,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,473	100,00	847,30
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,223	50,00	11,15
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,387	350,00	485,45
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,432	100,00	43,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,032	450,00	464,40
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,446	700,00	24 112,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,758	250,00	1 689,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,124	250,00	31,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,220	60,00	133,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,684	60,00	41,04
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,548	80,00	5 643,84
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,896	70,00	202,72
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,960	70,00	67,20
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,270	100,00	327,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,486	350,00	6 820,10
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	450,00	128,25
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,523	400,00	609,20

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>44 584</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		lei				385 614
TVA		20,00 %				77 123

**Total deviz: 462 737**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Rețele de canalizare mun. Chișinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s. Ghidighici mun. Chișinău**

## 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 072,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,95
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 332,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 332,00
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,52



1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,21
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,30
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 32 buc * 12,774=408,77 kg	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m			349,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	1,0150	310,00	317,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
16	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 288 m2</b>				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	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			3 072,82
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,82
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 338,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,46
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,19

1	2	3	4	5	6	7
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,43
28	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			1 448,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,18
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	640,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КИЦ-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КИ-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КИ-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КИП-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
36	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КИ-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
38	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 683,74
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
42	IzD03A	Vopsirea constructiilor si constructiilor	t			358,48

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,10
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,80
44		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,77
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,49
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,47
	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.

**Rețele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de canalizare str. Boris Glavan**

Valoarea de deviz 860 496 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamant</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,760	3 072,97	29 992,20
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,090	3 336,67	300,30
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,300	144,20	4 513,46
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	27,000	92,40	2 494,80
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	1 372,000	38,85	53 296,72

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m				
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	231,000	21,70	5 012,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m <sup>3</sup>	231,000	53,83	12 434,50
8	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	8,030	272,51	2 188,25
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m <sup>3</sup>	8,030	1 448,61	11 632,31
10	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	14,400	12,28	176,80
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,090	124,89	11,24
		<b>Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>122 053,28 63 682,85</b>
		<b>1.2. Tevi și armatură</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg. Tub de protecție 377x7, L=200mm 54 buc * 12,774=689,8	kg	689,800	30,66	21 150,60
13	SB09G	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm. Mufa PVC, d-160 mm	buc	9,000	150,92	1 358,28
14	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etanșate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de	m	450,000	103,20	46 441,57

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4, d-160mm				
15	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	45,000	5,60	252,00
16	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi și armatura Inclusiv salariu</b>				<b>69 254,95 15 775,62</b>
		<b>1.3. Demolarea și reabilitarea drumurilor</b>  <b>1.3.1. Demolarea și restabilirea drumului din beton asfaltic 126 m<sup>2</sup> (b=1200 mm)</b>				
17	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	210,000	43,92	9 224,25
18	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Desfacerea betonului asfaltic existent prin metoda mecanizată)	m <sup>3</sup>	18,900	196,18	3 707,85
19	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m <sup>3</sup>	18,900	28,05	530,11
20	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	54,000	22,84	1 233,20
21	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m <sup>3</sup>	12,600	380,00	4 788,00
22	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m <sup>3</sup>	9,450	478,60	4 522,81
23	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. Din decapări 50% numai salariu și mecanismele	m <sup>3</sup>	9,450	66,14	625,06
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,076	22 684,87	1 724,05
25	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m <sup>2</sup>	126,000	268,35	33 812,22
26	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu	m <sup>2</sup>	126,000	191,04	24 070,92

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 126 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu</b>				<b>84 238,47 10 814,72</b>
		<b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 414 m2</b>				
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,100	18,37	1 141,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,400	381,33	15 787,02
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,050	478,62	14 861,30
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	31,050	66,15	2 054,00
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 414 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>33 843,32 6 457,43</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>118 081,79 17 272,15</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
31	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	2,990	3 072,98	9 188,20
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,400	3 339,00	1 335,60
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	12,600	226,10	2 848,86
34	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	90,000	12,60	1 134,00
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,900	1 448,60	1 303,74



1	2	3	4	5	6	7
		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				
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,090	272,49	569,50
37	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	2,090	1 448,60	3 027,58
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,000	12,28	786,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	126,70	50,68
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,740	2 471,12	43 837,63
41	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	26,000	800,00	20 800,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	35,000	640,00	22 400,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	12,000	880,00	10 560,00
44	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	26,000	960,00	24 960,00
45	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	34,000	320,00	10 880,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	26,000	360,00	9 360,00
47	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	26,000	1 500,00	39 000,00
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	2,030	1 683,79	3 418,09

1	2	3	4	5	6	7
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,000	52,50	2 835,00
50	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	342,500	35,35	12 107,38
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,343	358,43	122,94
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,343	640,73	219,77
53		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	534,560	12,40	6 628,56
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,535	640,90	342,88
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	187,000	95,98	17 947,86
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,780	478,63	6 595,55
57	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,620	1 973,53	18 985,32
		<b>Total Constructia caminelor de</b>				<b>271 245,14</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>34 891,29</b>
		<i>Total</i>	lei			580 635,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			31 589,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14 594,31
		<i>Total</i>	100,00 +			626 818,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			62 681,88
		<i>Total</i>	100,00 +			689 500,61
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			27 580,03
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>717 080,64 131 621,91</b>

		Total	lei			717 080
		TVA	20,00 %			143 416
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>860 496</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Rețele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de canalizare str.Boris Glavan**

**Valoarea de deviz 860 496 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,500	70,00	385,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,793	70,00	10 485,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	493,920	70,00	34 574,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,280	70,00	2 469,60
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,960	70,00	1 047,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,840	70,00	478,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	390,031	70,00	27 302,17
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,920	70,00	274,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	621,633	70,00	43 514,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,815	70,00	2 997,05
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,798	70,00	5 165,86
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,823	70,00	2 927,61
<b>Total manopera</b>						<b>131 622</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,766	1 750,00	31 090,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,844	1 850,00	21 911,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,423	300,00	18 726,90
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,756	1 700,00	1 285,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,150	300,00	2 445,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,321	250,00	17 830,25
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,897	45,00	130,36
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,322	600,00	1 393,20
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,372	4 050,00	5 556,60
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	422,620	1,00	422,62
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,224	1 000,00	224,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,207	40,00	8,28
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,398	55,00	21,89

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	635,800	22,00	13 987,60
15.	23203226000401	Bitum	t	0,078	22 000,00	1 716,00
16.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	534,560	12,00	6 414,72
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,566	68,00	310,49
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,159	68,00	78,81
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,897	65,00	188,30
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,540	80,00	43,20
21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	724,290	18,00	13 037,22
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,972	20,00	579,44
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,009	5,00	260,05
24.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	470,340	78,00	36 686,52
25.	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	9,000	120,00	1 080,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 185,631	3,00	9 556,90
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,291	3,00	42,87
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	127,160	15,00	1 907,40
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	34,000	320,00	10 880,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	26,000	360,00	9 360,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	26,000	800,00	20 800,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	880,00	10 560,00
33.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	35,000	640,00	22 400,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	26,000	960,00	24 960,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,324	1 550,00	11 352,20
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,376	1 000,00	1 376,00
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,735	450,00	330,75
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,016	20,00	40,32
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,386	20,00	27,72
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	345,925	35,00	12 107,38
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	4,116	3 000,00	12 348,00
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,443	40,00	817,72
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,243	40,00	289,72
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,673	80,00	213,84
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,243	80,00	579,44
46.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	26,000	1 500,00	39 000,00
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,100	13,29	307,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,374	13,29	44,84
49.	4100126202818	Apa	m3	9,568	13,29	127,16
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>364 858</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	53,983	100,00	5 398,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,651	100,00	1 565,10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,374	50,00	18,70
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,405	350,00	841,75
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,023	350,00	8,05
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,297	350,00	803,95
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,528	300,00	1 058,40
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	58,309	700,00	40 816,30
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,261	350,00	91,35
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,031	250,00	2 757,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,196	250,00	49,00

12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,848	60,00	230,88
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,218	60,00	73,08
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,450	100,00	45,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,647	100,00	1 464,70
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	114,498	80,00	9 159,84
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,862	70,00	340,34
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,740	75,00	4 630,50
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,261	350,00	91,35
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,518	100,00	551,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,529	350,00	11 735,15
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,507	450,00	228,15
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,490	400,00	2 196,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>84 155</b>

Total	lei	717 080
TVA	20,00 %	143 416

**Total deviz:**

**860 496**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Retele de canalizare mun. Chişinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s. Ghidighici mun. Chişinău**

## Catalog de preţuri 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 072,97
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,97
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 336,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 336,67
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,51

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 54 buc * 12,774=689,8	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
16	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 126 m2</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>(b=1200 mm)</b>				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Desfaceria betonului asfaltic existent prin metoda mecanizata)	m3			196,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	20,99
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 684,87
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 578,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,92
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 414 m2</b>				
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
31	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			3 072,98
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,98
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
34	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
35	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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
37	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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,51
41	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
44	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
45	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
47	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 683,79
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,39
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
50	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,51
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,15
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,71
53		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,85
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
57	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,53
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	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.

**Rețele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de canalizare str. Comuna din Paris**

Valoarea de deviz 385 934 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamant</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,420	3 073,04	10 509,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	3 336,67	100,10
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	144,20	1 586,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	15,000	92,40	1 386,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	136,000	38,85	5 283,04
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	82,000	21,70	1 779,40
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	82,000	53,83	4 413,98
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,860	272,47	779,25
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,860	1 448,58	4 142,95
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,800	12,25	58,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	125,67	3,77
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>30 043,29 14 250,32</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 14 buc * 12,774=178,84	kg	178,840	30,66	5 483,64

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc	3,000	150,92	452,76
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160 mm	m	160,000	103,20	16 512,56
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m	23,000	349,82	8 045,85
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	16,000	5,60	89,60
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>30 636,91 5 397,14</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>  <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 192 m2 (b=1200 mm)</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	320,000	43,92	14 056,00
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Desfaceria betonului asfaltic	m3	28,800	273,68	7 882,10

1	2	3	4	5	6	7
		existent prin metoda mecanizata)				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,800	28,02	806,96
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	82,000	22,84	1 872,80
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,200	401,00	7 699,20
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,400	478,63	6 892,26
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	14,400	66,15	952,56
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,116	22 674,57	2 630,25
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	192,000	268,35	51 523,14
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	192,000	191,04	36 679,74
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 192 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu</b>				<b>130 995,01 16 479,54</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>130 995,01 16 479,54</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,800	3 073,00	2 458,40
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	3 340,91	367,50



1	2	3	4	5	6	7
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,400	226,10	768,74
31	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	24,000	12,60	302,40
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	1 448,79	347,71
33	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	0,560	272,32	152,50
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,560	1 448,52	811,17
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,600	12,27	216,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	125,45	13,80
37	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,470	2 471,33	11 046,83
38	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	7,000	800,00	5 600,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	3,000	640,00	1 920,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIQ-10-9	buc	6,000	880,00	5 280,00
41	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIQIII-10-2	buc	7,000	960,00	6 720,00
42	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	12,000	320,00	3 840,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIQ-7-3	buc	7,000	360,00	2 520,00
44	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
45	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	0,670	1 654,90	1 108,78
46	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	52,50	735,00
47	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	77,600	35,35	2 743,16
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,780	358,50	279,63
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,780	640,86	499,87
50		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,920	12,40	1 784,64
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,144	640,90	92,29

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
52	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	46,900	95,97	4 501,16
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,710	478,58	1 775,54
54	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,590	1 945,78	5 039,58
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>71 424,70 9 374,68</b>
		<i>Total</i>	lei			263 099,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 920,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 107,72
		<i>Total</i>	100,00 +			281 128,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			28 112,80
		<i>Total</i>	100,00 +			309 240,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 369,64
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>321 610,47 45 501,68</b>
		Total	lei			321 612
		TVA	20,00 %			64 322
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>385 934</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Rețele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de canalizare str. Comuna din Paris**

**Valoarea de deviz 385 934 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,500	70,00	105,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	117,634	70,00	8 234,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,960	70,00	3 427,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,760	70,00	3 763,20
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,752	70,00	262,64
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,360	70,00	165,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	117,396	70,00	8 217,72
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,817	70,00	337,19
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	219,351	70,00	15 354,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,701	70,00	819,07
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,595	70,00	1 301,65
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,198	70,00	3 513,86
<b>Total manopera</b>						<b>45 502</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,072	1 750,00	47 376,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,048	1 850,00	33 388,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,826	300,00	6 247,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,152	1 700,00	1 958,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,285	260,00	594,10
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,379	250,00	6 094,75
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,751	45,00	33,80
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,084	4 050,00	340,20
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,585	600,00	351,00
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,136	4 050,00	550,80
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	105,994	1,00	105,99
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	1 000,00	56,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,069	40,00	2,76

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,520	55,00	28,61
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,460	22,00	3 508,12
16.	23203226000401	Bitum	t	0,119	22 000,00	2 618,00
17.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	143,920	12,00	1 727,04
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,805	68,00	326,74
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,636	68,00	179,25
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,751	65,00	48,81
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180	80,00	14,40
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	187,782	18,00	3 380,08
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,511	20,00	150,22
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,492	5,00	92,46
25.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 , d-160 mm	m	167,232	78,00	13 044,10
26.	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	23,578	310,00	7 309,18
27.	2523156721037200	Mufa PVC , d-160 mm	buc	3,000	120,00	360,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	881,228	3,00	2 643,69
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,601	3,00	10,80
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,892	15,00	478,38
31.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	12,000	320,00	3 840,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	360,00	2 520,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	7,000	800,00	5 600,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	880,00	5 280,00
35.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	3,000	640,00	1 920,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	960,00	6 720,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,846	1 550,00	2 861,30
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,347	1 000,00	347,00
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,120	450,00	504,00
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,072	20,00	61,44
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,112	20,00	42,24
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	78,376	35,00	2 743,16
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,408	3 000,00	1 224,00
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,026	40,00	81,04
45.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,878	40,00	75,12
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,720	80,00	57,60
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,878	80,00	150,24
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,200	13,29	108,98
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,943	13,29	12,54
51.	4100126202818	Apa	m3	1,811	13,29	24,07
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>177 693</b>

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

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,320	100,00	2 232,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,694	100,00	1 869,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,347	100,00	934,70
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,094	50,00	4,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,647	350,00	226,45
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,310	100,00	31,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,035	350,00	12,25
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,238	350,00	433,30
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,376	300,00	1 612,80

10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,194	700,00	13 435,80
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,397	350,00	138,95
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,727	250,00	931,75
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	250,00	14,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,036	60,00	62,16
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,402	60,00	24,12
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,160	100,00	16,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,320	100,00	2 232,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,027	80,00	3 042,16
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,219	70,00	85,33
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,080	75,00	7 056,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,690	70,00	48,30
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,397	350,00	138,95
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,431	100,00	143,10
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,448	350,00	2 956,80
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,168	450,00	75,60
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,369	400,00	2 147,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>39 906</b>

Total	lei	321 612
TVA	20,00 %	64 322

**Total deviz:**

**385 934**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Retele de canalizare mun. Chişinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s. Ghidighici mun. Chişinău**

## Catalog de preţuri 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,04
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,04
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 336,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 336,67
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,47

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,47
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,19
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,25
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 14 buc * 12,774=178,84	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037200	Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160 mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m			349,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	1,0150	310,00	317,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
16	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 192 m2 (b=1200 mm)</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
19	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Desfaceria betonului asfaltic existent prin metoda mecanizata)	m3			273,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	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
20	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,82
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,82
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			401,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	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	100,00	42,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
25	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 674,57
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 568,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,60
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			191,04

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
28	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			3 073,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 340,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 340,91
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
31	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
32	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			1 448,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,33
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,32
34	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			1 448,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,14
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
37	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	640,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,52

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,48
38	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
41	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
42	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
44	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 654,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,84
46	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
47	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,19
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,82
50		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,86
52	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si	m2			95,97

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
54	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 945,78
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	179,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,43
	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.

**Retele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de canalizare str. Dimitrie Cantemir**

Valoarea de deviz 352 706 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamant</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,450	3 072,86	7 528,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,650	3 338,46	2 170,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,700	144,20	1 398,74
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,000	92,40	277,20

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	30,000	298,95	8 968,50
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	30,000	348,40	10 452,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	82,000	21,70	1 779,40
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	82,000	53,83	4 413,98
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	1,790	272,49	487,75
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,790	1 448,60	2 593,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,000	12,28	1 277,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,650	126,58	82,28
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>41 428,55 12 619,88</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 24 buc * 12,774=306,6	kg	306,600	30,66	9 400,98
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc	5,000	150,92	754,60
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m	250,000	103,20	25 800,87
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m	40,000	349,72	13 988,71
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm. Tub de protectie din otel 377 mm	m	13,000	2 081,15	27 054,91
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	25,000	5,60	140,00
19	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>77 192,57 10 524,64</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 300 m2</b>				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,000	20,77	934,65
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,000	381,33	11 439,87
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,500	478,63	10 769,15
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	22,500	66,15	1 488,29
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 300 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>24 631,96 4 679,29</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inklusiv salariu</b>				<b>24 631,96 4 679,29</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,800	3 073,00	2 458,40
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	3 340,91	367,50
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,300	226,10	1 198,33
27	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	24,000	12,60	302,40
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,240	1 448,79	347,71



1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
29	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	0,560	272,32	152,50
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,560	1 448,52	811,17
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,600	12,27	216,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	125,45	13,80
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,230	2 471,20	12 924,39
34	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	11,000	800,00	8 800,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-3	buc	4,000	640,00	2 560,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	5,000	640,00	3 200,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9	buc	2,000	880,00	1 760,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-2	buc	11,000	960,00	10 560,00
39	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	13,000	320,00	4 160,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3	buc	5,000	360,00	1 800,00
41	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	11,000	1 500,00	16 500,00
42	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,810	1 683,94	3 047,94

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)				
43	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	52,50	1 260,00
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	52,400	35,35	1 852,34
45	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,053	357,92	18,97
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,053	640,57	33,95
47		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	226,160	12,40	2 804,40
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,227	640,70	145,44
49	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a	m2	92,700	95,98	8 897,07

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor)				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,830	478,61	2 790,29
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,070	1 973,58	8 032,47
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>97 015,07 12 693,87</b>
		<i>Total</i>	lei			240 268,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 724,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 934,08
		<i>Total</i>	100,00 +			256 926,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			25 692,65
		<i>Total</i>	100,00 +			282 619,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 304,77
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>293 923,89 40 517,68</b>

		Total	lei			293 922
		TVA	20,00 %			58 784
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>352 706</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele exterioare de canalizare str. Dimitrie Cantemir**

**Valoarea de deviz 352 706 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,500	70,00	175,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,552	70,00	3 118,64
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,416	70,00	519,12
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800	70,00	266,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	196,585	70,00	13 760,95
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,156	70,00	80,92
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	221,603	70,00	15 512,21
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,620	70,00	1 373,40
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,757	70,00	1 522,99
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,435	70,00	450,45
11.	9312040019600	Sapator	h-om	53,400	70,00	3 738,00
<b>Total manopera</b>						<b>40 516</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,582	300,00	9 774,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,148	300,00	1 244,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,186	250,00	17 296,50
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,750	260,00	7 995,00
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,288	45,00	57,96
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,145	4 050,00	587,25
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,685	600,00	411,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	209,502	1,00	209,50
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,111	1 000,00	111,00
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,946	40,00	117,84
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,115	40,00	4,60
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,185	23,00	280,25
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,114	55,00	6,26
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	315,180	22,00	6 933,96
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	122,652	22,00	2 698,34
16.	2320322600374	Citom	kg	1,473	10,00	14,73

17.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	226,160	12,00	2 713,92
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,436	80,00	674,88
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	25,307	55,00	1 391,88
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,456	68,00	99,01
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,179	68,00	12,17
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,288	65,00	83,72
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,300	80,00	24,00
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	321,930	18,00	5 794,74
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,877	20,00	257,54
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	28,894	5,00	144,47
27.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	261,300	78,00	20 381,40
28.	2521216701000	Teava din otel , d-377 mm	m	13,524	1 350,00	18 257,40
29.	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	41,006	310,00	12 711,86
30.	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	5,000	120,00	600,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 529,266	3,00	4 587,80
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,213	3,00	12,64
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	63,036	15,00	945,54
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	13,000	320,00	4 160,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	360,00	1 800,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	11,000	800,00	8 800,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	880,00	1 760,00
38.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	9,000	640,00	5 760,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	11,000	960,00	10 560,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,159	1 550,00	3 346,45
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,406	1 000,00	406,00
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	52,924	35,00	1 852,34
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,219	40,00	128,76
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,131	80,00	90,48
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,287	80,00	1 542,96
46.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	11,000	1 500,00	16 500,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,200	13,29	108,98
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,688	13,29	22,43
49.	4100126202818	Apa	m3	5,833	13,29	77,52
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>173 353</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,224	100,00	2 922,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,311	100,00	831,10
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,185	50,00	9,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,018	350,00	356,30
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,540	100,00	54,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,076	450,00	484,20
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,892	700,00	12 524,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,561	250,00	640,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,304	250,00	76,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,628	60,00	97,68
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,086	60,00	65,16
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,315	100,00	31,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,910	80,00	2 152,80
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,410	70,00	168,70
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	70,00	84,00

16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,453	100,00	245,30
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,210	100,00	221,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,678	350,00	3 737,30
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,453	450,00	203,85
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,733	400,00	1 493,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>26 398</b>

Total	lei	293 922
TVA	20,00 %	58 784

**Total deviz:**

**352 706**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare mun. Chişinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s. Ghidighici mun. Chişinău**

## Catalog de preţuri 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 072,86
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,86
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 338,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,46
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			298,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			348,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
10	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
11	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			126,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	300,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi și armatură</b>				
13	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg. Tub de protecție 377x7 , L=200mm 24 buc * 12,774=306,6	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confecț. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
14	SB09G	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0230	40,00	0,92
15	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etanșate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufată de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
16	AcA10C	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 250-315 mm. Tub de protecție PE100 SDR26 d-250mm	m			349,72
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protecție)	m	1,0150	310,00	317,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
17	AcA04D	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 300-350 mm. Tub de protecție	m			2 081,15



1	2	3	4	5	6	7
		din otel 377 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2521216701000	Teava din otel , d-377 mm	m	1,0100	1 350,00	1 404,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	80,00	51,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	55,00	107,07
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	80,00	98,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	22,00	207,56
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	40,00	9,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
19	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 300 m2</b>				
20	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
24	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			3 073,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 340,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 340,91

1	2	3	4	5	6	7
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
27	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
28	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			1 448,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,33
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,32
30	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			1 448,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,14
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,52
34	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-3	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	640,00	640,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	640,00	640,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
39	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
41	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 683,94

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,62
43	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
45	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			357,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	114,91
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,40
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	266,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	354,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,62
47		Confectii metalice diverse din profile laminata tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustinere sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,87
49	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 973,58

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,54
	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.

**Retele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de canalizare str.Ion Creanga**

Valoarea de deviz 394 296 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamant</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,780	3 072,97	14 688,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	3 332,00	166,60
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,300	144,20	2 206,26
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	12,000	92,40	1 108,80

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	880,000	38,85	34 184,48
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	113,000	21,70	2 452,10
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	113,000	53,83	6 082,68
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,930	272,52	1 071,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,930	1 448,61	5 693,05
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,000	12,30	98,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	125,20	6,26
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>67 758,43 36 303,33</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 28 buc * 12,774=357,67 kg	kg	357,670	30,66	10 966,85

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc	5,000	150,92	754,60
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m	220,000	103,20	22 704,76
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m	10,000	349,60	3 496,01
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	22,000	5,60	123,20
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>38 097,92 8 064,00</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 264 m2</b>				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	39,600	20,76	822,11
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,400	381,33	10 067,09
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,800	478,63	9 476,85
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si	m3	19,800	66,15	1 309,77

1	2	3	4	5	6	7
		mecanismele				
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 264 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>21 675,82 4 117,82</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inklusiv salariu</b>				<b>21 675,82 4 117,82</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	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	1,490	3 072,95	4 578,70
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,200	3 339,00	667,80
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,300	226,10	1 424,43
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	45,000	12,60	567,00
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,450	1 448,69	651,91
27	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	1,040	272,60	283,50
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,040	1 448,64	1 506,59



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				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,000	12,28	392,80
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	126,70	25,34
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,030	2 471,08	22 313,85
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	13,000	800,00	10 400,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	23,000	640,00	14 720,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	3,000	880,00	2 640,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	13,000	960,00	12 480,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	17,000	320,00	5 440,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	13,000	360,00	4 680,00
38	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	13,000	1 500,00	19 500,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	0,960	1 683,71	1 616,36
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28,000	52,50	1 470,00
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	177,600	35,35	6 278,16

1	2	3	4	5	6	7
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,178	358,88	63,88
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,178	640,96	114,09
44		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	267,280	12,40	3 314,24
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,268	640,86	171,75
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	96,700	95,98	9 281,19
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,890	478,61	3 297,63
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,810	1 973,47	9 492,40
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>137 371,62 17 641,40</b>
		<i>Total</i>	lei			264 903,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 870,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 451,17
		<i>Total</i>	100,00 +			287 225,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			28 722,54
		<i>Total</i>	100,00 +			315 947,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 637,91
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>328 585,78 66 126,55</b>

		Total	lei	328 580
		TVA	20,00 %	65 716
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>394 296</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele de canalizare mun.  
Chişinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele exterioare de canalizare str.Ion Creanga**

**Valoarea de deviz 394 296 lei**

Intocmit in preţuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,900	70,00	203,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,045	70,00	3 083,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	316,800	70,00	22 176,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,736	70,00	541,52
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,560	70,00	249,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	198,571	70,00	13 899,97
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,998	70,00	139,86
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	303,466	70,00	21 242,62
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,361	70,00	1 565,27
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,565	70,00	2 629,55
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,663	70,00	396,41
<b>Total manopera</b>						<b>66 123</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,694	300,00	9 208,20
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,034	300,00	1 210,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,982	250,00	8 745,50
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,502	45,00	67,59
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,036	4 050,00	145,80
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,182	600,00	709,20
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,880	4 050,00	3 564,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	218,542	1,00	218,54
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,116	1 000,00	116,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,115	40,00	4,60
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,203	55,00	11,16
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	328,780	22,00	7 233,16
13.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	267,280	12,00	3 207,36
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,320	68,00	157,76
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,602	68,00	40,94
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,502	65,00	97,63

17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,300	80,00	24,00
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	375,554	18,00	6 759,97
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,022	20,00	300,44
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,426	5,00	127,13
21.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	229,944	78,00	17 935,63
22.	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	10,251	310,00	3 177,81
23.	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	5,000	120,00	600,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 582,320	3,00	4 746,96
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,275	3,00	21,83
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	65,756	15,00	986,34
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,000	320,00	5 440,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,000	360,00	4 680,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	13,000	800,00	10 400,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	880,00	2 640,00
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	23,000	640,00	14 720,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	13,000	960,00	12 480,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,728	1 550,00	5 778,40
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,700	1 000,00	700,00
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	179,376	35,00	6 278,16
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,640	3 000,00	7 920,00
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,112	40,00	524,48
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,756	40,00	150,24
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,336	80,00	106,88
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,756	80,00	300,48
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	13,000	1 500,00	19 500,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,300	13,29	150,18
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,672	13,29	22,23
44.	4100126202818	Apa	m3	5,309	13,29	70,56
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>161 277</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,456	100,00	2 645,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,684	100,00	768,40
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,193	50,00	9,65
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,202	350,00	420,70
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,135	100,00	13,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,946	450,00	425,70
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,717	700,00	20 101,90
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,418	250,00	1 354,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,100	250,00	25,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,924	60,00	115,44
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,576	60,00	34,56
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,315	80,00	4 505,20
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,514	70,00	175,98
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	70,00	21,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,861	100,00	286,10
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,067	350,00	5 973,45
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,240	450,00	108,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,228	400,00	491,20

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>37 499</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		lei				328 580
TVA		20,00 %				65 716

**Total deviz: 394 296**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s.Ghidighici mun.Chisinau**

## 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 072,97
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,97
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 332,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 332,00
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,52

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,21
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,30
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 28 buc * 12,774=357,67 kg	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m			349,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	1,0150	310,00	317,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
16	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60



1	2	3	4	5	6	7
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 264 m2</b>				
18	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanisme	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	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			3 072,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,95
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
26	TsD05A	Compactarea cu maui 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			1 448,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,29
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,60
28	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			1 448,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,23
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,51
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIIII-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
38	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 683,71
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			358,88

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,62
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	230,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,26
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,78
44		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,70
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,47
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,46
	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.

**Retele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de canalizare str. Iurii Gagarin**

Valoarea de deviz 2 010 118 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamant</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	23,950	3 072,99	73 598,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,220	3 337,73	734,30
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	77,000	144,20	11 103,40
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	72,000	92,40	6 652,80

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	32,420	38,77	1 256,89
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	470,000	21,70	10 199,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	470,000	53,83	25 299,63
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,730	272,50	5 649,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	20,730	1 448,60	30 029,53
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,200	12,28	432,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	126,50	27,83
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>164 982,78 66 251,43</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 92 buc * 12,774=1175,21 kg	kg	1 175,210	30,66	36 034,37

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc	9,000	150,92	1 358,28
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-200 mm	buc	6,000	210,92	1 265,52
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Cot PVC , d-160 mm	buc	2,000	150,92	301,84
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m	440,000	103,20	45 409,53
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-200 mm	m	430,000	148,86	64 009,29
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m	67,000	349,78	23 435,58
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 , d-315 mm	m	23,000	524,09	12 054,11
20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	87,000	5,60	487,20

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
21	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>184 408,22 33 059,95</b>
		<b>1.3. Traversarea prin metoda inchisa 5 buc</b>  <b>1.3.1. Groapa de fundatie pentru utilajul de forat</b>				
22	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	2,000	3 073,00	6 146,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	144,20	721,00
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	100,000	21,70	2 170,00
25	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	100,000	60,90	6 090,00
26	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	1,000	272,50	272,50
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,000	1 448,60	1 448,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<b>Total Groapa de fundatie pentru utilajul de forat Inclusiv salariu</b>				<b>16 848,10 9 598,40</b>
		<b>1.3.2. Montarea tubului de protectie</b>				
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	5,000	8 182,50	40 912,50
29	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Tub de protectie PE100 PN10 , d-315 mm	m	100,200	2 828,91	283 456,49
		<b>Total Montarea tubului de protectie Inclusiv salariu</b>				<b>324 368,99 80 075,10</b>
		<b>Total Traversarea prin metoda inchisa 5 buc Inclusiv salariu</b>				<b>341 217,09 89 673,50</b>
		<b>1.4. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 912 m2</b>				
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	136,800	20,77	2 840,84
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	91,200	381,33	34 777,20
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	68,400	478,63	32 738,22
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	68,400	66,15	4 524,66
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 912 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>74 880,92 14 225,12</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>74 880,92 14 225,12</b>
		<b>1.5. Constructia caminelor de canalizare</b>				
34	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	8,160	3 072,97	25 075,40
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,150	3 338,70	3 839,50
36	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,700	226,10	5 584,67
37	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	245,000	12,60	3 087,00
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,450	1 448,62	3 549,11
39	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	5,720	272,51	1 558,75
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,720	1 448,60	8 285,98
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	184,000	12,28	2 259,60

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km				
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,150	126,50	145,48
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	31,090	2 471,13	76 827,45
44	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	45,000	800,00	36 000,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-3	buc	1,000	640,00	640,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	66,000	640,00	42 240,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	19,000	880,00	16 720,00
48	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	45,000	960,00	43 200,00
49	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	54,000	320,00	17 280,00
50	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	44,000	360,00	15 840,00
51	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	45,000	1 500,00	67 500,00
52	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12,620	1 981,93	25 011,94
53	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-15	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
54	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-15-6	buc	4,000	800,00	3 200,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-15-9	buc	18,000	1 360,00	24 480,00
56	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-15-2	buc	6,000	1 600,00	9 600,00
57	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	8,000	320,00	2 560,00
58	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine	buc	6,000	360,00	2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI-7-3				
59	AcE14A1	Capac cu rama "T"	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
60	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	1,810	1 683,94	3 047,94
61	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	92,000	52,50	4 830,00
62	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	812,000	35,35	28 704,20
63	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,812	358,60	291,18
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,812	640,76	520,30
65		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 147,200	12,40	14 225,28
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,147	640,80	735,00
67	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	459,500	95,98	44 102,41

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,030	478,62	12 937,22
69	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	18,870	1 973,51	37 240,15
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>599 478,56 74 362,89</b>
		<i>Total</i>	lei			1 364 967,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			66 617,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			32 662,81
		<i>Total</i>	100,00 +			1 464 247,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			146 424,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 610 672,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			64 426,90
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 675 099,56 277 572,89</b>
		Total	lei			1 675 098
		TVA	20,00 %			335 020
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 010 118</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele de canalizare mun.  
Chișinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele exterioare de canalizare str. Iurii Gagarin**

**Valoarea de deviz 2 010 118 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	184,180	70,00	12 892,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,300	70,00	651,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	158,512	70,00	11 095,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,671	70,00	816,97
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,760	70,00	2 573,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,080	70,00	915,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	845,650	70,00	59 195,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,824	70,00	617,68
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	959,750	70,00	67 182,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 478,666	70,00	103 506,62
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,440	70,00	5 140,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	165,932	70,00	11 615,24
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,562	70,00	1 369,34
<b>Total manopera</b>						<b>277 575</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	109,750	300,00	32 925,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,387	300,00	4 316,10
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,213	250,00	30 803,25
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 312,600	15,00	94 689,00
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,936	45,00	222,12
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,328	4 050,00	1 328,40
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,070	600,00	2 442,00
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,032	4 050,00	129,60
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 038,470	1,00	1 038,47
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,551	1 000,00	551,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,391	40,00	15,64
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,900	55,00	49,49
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 562,300	22,00	34 370,60

14.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1 147,200	12,00	13 766,40
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,186	68,00	692,65
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,745	68,00	186,66
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	4,936	65,00	320,84
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,020	80,00	81,60
19.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1 233,971	18,00	22 211,48
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,359	20,00	987,18
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	100,982	5,00	504,91
22.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	459,888	78,00	35 871,26
23.	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. Teava PVC SN4 , d-200 mm	m	451,597	115,00	51 933,65
24.	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	68,685	310,00	21 292,35
25.	2521216701001315	Teava din PE SDR26 d-315 mm (Tub de protectie)	m	23,578	480,00	11 317,44
26.	2521216716002315	Teava din polietilena PE100 PN10 , d-315 mm	m	100,501	650,00	65 325,65
27.	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	9,000	120,00	1 080,00
28.	2523156721037200	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-200 mm	buc	6,000	180,00	1 080,00
29.	2523156721037201	Cot PVC , d-160 mm	buc	2,000	120,00	240,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 834,290	3,00	17 502,87
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	33,933	3,00	101,80
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	312,460	15,00	4 686,90
33.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	62,000	320,00	19 840,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	50,000	360,00	18 000,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	45,000	800,00	36 000,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	19,000	880,00	16 720,00
37.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,000	640,00	640,00
38.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	66,000	640,00	42 240,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	45,000	960,00	43 200,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,000	1 360,00	24 480,00
42.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	4,000	800,00	3 200,00
43.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	6,000	1 600,00	9 600,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	19,438	1 550,00	30 128,90
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,452	1 000,00	3 452,00
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	820,120	35,00	28 704,20
47.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,097	3 000,00	291,00
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,483	40,00	19,32
49.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	12,340	40,00	493,60
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,736	80,00	458,88
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	12,340	80,00	987,20
52.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	51,000	1 500,00	76 500,00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,000	13,29	624,63
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,023	13,29	80,04
55.	4100126202818	Apa	m3	123,873	13,29	1 646,26
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>816 568</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	92,749	100,00	9 274,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,222	100,00	2 722,20
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,919	50,00	45,95
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,718	350,00	1 651,30
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,214	100,00	121,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,270	450,00	1 471,50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	156,276	700,00	109 393,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,921	250,00	7 480,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,548	250,00	137,00
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	184,180	450,00	82 881,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,548	60,00	452,88
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,086	60,00	65,16
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,300	100,00	130,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	310,662	80,00	24 852,96
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,947	70,00	836,29
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,700	70,00	189,00
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,402	100,00	940,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	72,238	350,00	25 283,30
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,453	450,00	203,85
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,730	400,00	2 692,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>270 822</b>

Total	lei	1 675 098
TVA	20,00 %	335 020

**Total deviz:**

**2 010 118**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Retele de canalizare mun.Chisinau  
s.Ghidighici str.Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris,  
Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s.Ghidighici  
mun.Chisinau**

## 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 072,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,99
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 337,73
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 337,73
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	8,98
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,50



1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 92 buc * 12,774=1175,21 kg	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa canalizare d-200 mm	buc			210,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	252315672103720	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare , Mufa PVC , d-200 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Cot PVC , d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037201	Cot PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
16	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-200 mm	m			148,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. Teava PVC SN4 , d-200 mm	m	1,0450	115,00	120,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 d-250mm	m			349,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Teava din PE SDR26 d-250mm (Tub de protectie)	m	1,0150	310,00	317,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 , d-315 mm	m			524,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001315	Teava din PE SDR26 d-315 mm (Tub de protectie)	m	1,0150	480,00	492,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
21	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Traversarea prin metoda inchisa 5 buc</b>				
		<b>1.3.1. Groapa de fundatie pentru utilajul de forat</b>				
22	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			3 073,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
25	TsD04A	Compactarea cu mauiul de mina a umpluturilor	m3			60,90

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<b>1.3.2. Montarea tubului de protectie</b>				
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 182,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	450,00	3 951,00
29	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Tub de protectie PE100 PN10 , d-315 mm	m			2 828,91
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2521216716002315	Teava din polietilena PE100 PN10 , d-315 mm	m	1,0030	650,00	651,95
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,29	13,95
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<b>1.4. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 912 m2</b>				
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.5. Constructia caminelor de canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	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			3 072,97
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,97
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 338,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,70
36	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
37	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
38	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			1 448,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,22
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
40	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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 471,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
44	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	buc			640,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	640,00	640,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
48	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIIII-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
49	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
50	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
51	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 981,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 550,00	810,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
53	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KIIJ-15	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
54	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	buc			800,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	buc			1 360,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
56	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KIIII-15-2	buc			1 600,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
57	AcE14A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
58	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
59	AcE14A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
60	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 683,94
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,62
61	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
62	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
63	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,20
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,57

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,78
65		Confecții metalice diverse din profile laminate tablastriate, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
66	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,80
67	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioară și exterioară a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
68	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			478,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	344,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
69	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,51
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	60,00	24,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare mun.  
Chişinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de canalizare str.Stefan cel Mare**

Valoarea de deviz 188 460 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,030	3 073,07	9 311,40
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	3 336,67	100,10
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	9,700	144,20	1 398,74
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,000	92,40	831,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	72,000	21,70	1 562,40

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	72,000	53,83	3 875,69
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,500	272,50	681,25
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,500	1 448,60	3 621,50
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,800	12,25	58,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	125,67	3,77
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>21 445,25 9 117,01</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
11	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7, L=200mm 16 buc * 12,774=204,4	kg	204,400	30,66	6 267,22
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC d-160 mm	buc	3,000	150,92	452,76
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4, d-160mm	m	140,000	103,20	14 448,48
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic,	10 m	14,000	5,60	78,40



1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
15	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc	1,000	52,50	52,50
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>21 299,36 4 863,46</b>
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 168 m2</b>				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,200	20,76	523,18
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,800	381,33	6 406,33
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,600	478,63	6 030,73
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	12,600	66,15	833,49
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 168 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>13 793,73 2 620,45</b>
		<b>Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>13 793,73 2 620,45</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,800	3 073,00	2 458,40
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	3 340,91	367,50
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,400	226,10	768,74
23	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	24,000	12,60	302,40

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	1 448,79	347,71
25	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	0,560	272,32	152,50
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,560	1 448,52	811,17
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,600	12,27	216,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	125,45	13,80
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,570	2 471,04	11 292,67
30	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10	buc	7,000	800,00	5 600,00
31	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	buc	10,000	640,00	6 400,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	buc	2,000	880,00	1 760,00
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2	buc	7,000	960,00	6 720,00
34	AcE13A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	9,000	320,00	2 880,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	7,000	360,00	2 520,00
36	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc	7,000	1 500,00	10 500,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	0,640	1 684,00	1 077,76
38	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	52,50	840,00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc	83,900	35,35	2 965,87
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,084	358,81	30,14
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,084	640,95	53,84
42		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,920	12,40	1 784,64
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,144	640,90	92,29
44	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	46,800	95,98	4 491,74
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,710	478,58	1 775,54
46	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	2,590	1 973,46	5 111,26

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>71 333,97 9 293,55</b>
		<i>Total</i>	lei			127 872,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 214,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 192,00
		<i>Total</i>	100,00 +			137 278,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			13 727,90
		<i>Total</i>	100,00 +			151 006,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 040,28
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>157 047,16 25 894,47</b>
		Total	lei			157 050
		TVA	20,00 %			31 410
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>188 460</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele de canalizare mun.  
Chişinău s. Ghidighici str.  
Serban, Micle, Alexandrii,  
Gagarin, Stefan cel Mare,  
Comuna din Paris, Glavan,  
Creanga, Puskin, str-la 9 Mai,  
Cantemir, Gagarin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele exterioare de canalizare str.Stefan cel Mare**

**Valoarea de deviz 188 460 lei**

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,700	70,00	119,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,615	70,00	1 723,05
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,744	70,00	262,08
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,200	70,00	154,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,903	70,00	7 763,21
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,010	70,00	70,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,145	70,00	13 310,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,989	70,00	909,23
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,011	70,00	1 330,77
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,604	70,00	252,28
<b>Total manopera</b>						<b>25 894</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,756	300,00	5 626,80
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,263	300,00	678,90
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,731	250,00	5 432,75
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,858	45,00	38,61
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,598	600,00	358,80
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	105,768	1,00	105,77
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	1 000,00	56,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,069	40,00	2,76
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,102	55,00	5,61
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,120	22,00	3 500,64
11.	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	143,920	12,00	1 727,04
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,186	68,00	80,65
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,284	68,00	19,31
14.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,858	65,00	55,77
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180	80,00	14,40
16.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	214,620	18,00	3 863,16
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,585	20,00	171,70
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	16,180	5,00	80,90

19.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	146,328	78,00	11 413,58
20.	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	3,000	120,00	360,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	875,504	3,00	2 626,52
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,682	3,00	11,05
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,824	15,00	477,36
24.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	320,00	2 880,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	360,00	2 520,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	7,000	800,00	5 600,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	880,00	1 760,00
28.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	10,000	640,00	6 400,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	960,00	6 720,00
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,887	1 550,00	2 924,85
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,354	1 000,00	354,00
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	84,739	35,00	2 965,87
33.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,146	40,00	85,84
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,720	80,00	57,60
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,146	80,00	171,68
36.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,200	13,29	95,69
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,934	13,29	12,42
39.	4100126202818	Apa	m3	3,311	13,29	44,01
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>79 801</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,552	100,00	1 655,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,748	100,00	474,80
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,094	50,00	4,70
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,647	350,00	226,45
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,602	450,00	270,90
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,482	700,00	12 237,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,335	250,00	833,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	250,00	14,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,036	60,00	62,16
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,384	60,00	23,04
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,140	100,00	14,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,287	80,00	2 742,96
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,217	70,00	85,19
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,635	100,00	163,50
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,637	350,00	3 022,95
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,160	450,00	72,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,687	400,00	274,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>22 179</b>

Total	lei	157 050
TVA	20,00 %	31 410

**Total deviz:**

**188 460**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Retele de canalizare mun. Chişinău s. Ghidighici str. Serban, Micle, Alexandrii, Gagarin, Stefan cel Mare, Comuna din Paris, Glavan, Creanga, Puskin, str-la 9 Mai, Cantemir, Gagarin**

**Investitor Primaria s.Ghidighici mun.Chisinau**

## Catalog de preţuri 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,07
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,07
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 336,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 336,67
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	80,00	831,20

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,25
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
11	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7 , L=200mm 16 buc * 12,774=204,4	kg			30,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub 377mm)	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC d-160 mm	buc			150,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721037	Mufa PVC , d-160 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	80,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,92
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Teava din polietilena din PVC SN4 , d-160mm	m			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 , d-160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
15	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<b>1.3. Demolarea si reabilitarea drumurilor</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 168 m2</b>				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00



1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	21,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
20	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			3 073,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 340,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 340,91
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
23	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,33
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,32
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,14
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			2 471,04

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	640,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,48
30	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
31	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			640,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIIII-10-2	buc			960,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
34	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			320,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			360,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
36	AcE13A1	Capac cu rama "T"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 684,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
38	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton	buc			35,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			358,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,83
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,10
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,64
42		Confectii metalice diverse din profile laminate tablastriata, otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	23325521000	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			640,90

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,86
44	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			95,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
46	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 973,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,43
	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.