

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria or. Criuleni**

MD - 4801, or. Criuleni, str. Bd. Biruința, 12

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1729234978136** din **18-10-2024**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **"Lucrării publice de apeduct și canalizare, strada Stepelor și strada Miorița din or. Criuleni"**, 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,

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

"Polimer Gaz Construcții" S.R.L.

(semnătura electronică autorizată)



S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

IDNO 1002600040564, TVA 0203093

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

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

25-04-2024 Nr.1

ÎMPUTERNICIRE

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

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

Administrator
Ciocan Alexandru



FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1729234978136 Lucrări publice de apeduct și canalizare, strada Stepelor și strada Miorița din or. Criuleni

B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria or. Criuleni
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601009093

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokucaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	069732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? NU ESTE CAZUL	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	Nu se aplică

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

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este	☐ Da ☒ Nu

	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?	
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care 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?	☐ Da ☒ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru 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?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a	☐ Da ☒ Nu

	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?	
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i> <i>Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	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?	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.1.3	În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	☐ Da ☐ 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>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://date.gov.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți	☐ Da ☐ Nu

	<i>furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☒ Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	

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

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Certificat de înregistrare MD 0006311
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: https://date.gov.md/ Autoritatea sau organismul

		emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea / entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: https://www.maib.md ; https://www.micb.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau Referința exactă a documentației:
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare ____ Perioada ultimii 3 ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 71 354 430 Anul 2023

	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare _____ Perioada ultimii 3 ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	53 678 233
		Anul 2021
		73 889 419
		Anul 2022
		71 354 430
		Anul 2023
		Valoarea medie totală 66 307 360
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? Ultimul raport financiar	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională.		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☒ Da ☐ Nu
4C.1.1	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.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organisme tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic.	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament	☒ Da ☐ Nu

	necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2021 Angajați 67 Anul 2022 Angajați 54 Anul 2023 Angajați 51
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021 Persoane 1 Anul 2022 Persoane 1 Anul 2023 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Declarație privind experiență similară conform anexei nr. 12 și/sau Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate conform anexei 13	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I) Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești 14 682 006.38 MDL PVTL nr. 63 din 26-05-20 Termen de executie- 6 luni
4C.11.1		Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de

		<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. Țirnova, r-ul Edineț</i>
		<i>Primaria Țirnova, 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>
4C.11.1		<i>„Rețele de canalizare în satul Nișcani, raionul Călărași”, în cadrul proiectului</i>
		<i>„Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare”</i>
		<i>Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru</i>

		Efectuat 12 466 220,51 MDL
		PVTL nr.2 din 14-12-2023
		Termen de execuție – 12 luni
4C.11.1		Construcția stației de epurare regionale și extinderea rețelelor de canalizare în or. Florești
		Agenția de Dezvoltare Regională Nord
		16 309 473,50 MDL
		PVRF nr.93 din 22-12-23
		Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testimițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău
		Beneficiar Primăria or. Vadul lui Vodă
		6 273 489,34MDL
		PVTL nr.01 din 21-08-23
		Termen de execuție – 12 luni
4C.11.1		Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu volumul de 300 m ³ fiecare în s. Floreni rul Anenii Noi
		Beneficiar Primăria Floreni r-ul Anenii Noi
		3 492 000 MDL
		PVTL 01/23 din 19-07-23
		Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		Canalizarea s. Gratiesti mun. Chisinau – Construcția rețelelor exterioare. Etapa a III
		Beneficiar Primaria com. Gratiesti, mun. Chisinau
		8 413 406,45 MDL
		PVTL 01 din 19-01-23
		Termen de execuție – 18 luni
4C.11.1		Lucrări de renovare a rețelei de apeduct D-500 mm din str. Vl. Korolenko, de la strada N. Testemițanu până la Vl. Korolenko 59, mun. Chișinău
		Beneficiar S.A. Apă-Canal Chișinău
		3 184 281,80 MDL
		PVTL PV 01 din 06-12-22
		Termen de execuție – 60 zile
		Construcția apeductului

4C.11.1		magistral din str. 31 August 1989, or. Criuleni, tronsonul cuprins între str. Ștefan cel Mare și str. Orhei
		Beneficiar Primăria orașului Criuleni
		3 189 259,42 MDL
		PVTL nr. 1 din 14-05-24
		Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		Alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor casnici și noncasnici din mun. Hincești, str. Industrială 7
		„Rotalin Gaz Trading” S.R.L.
		1 824 809,53 MDL
		PV nr. f/n din 12-12-2019
		Termen de execuție – 60 zile
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	<i>Nu se aplică</i>
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea 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?	☒ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă):

	verificarea.	Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015 Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor.		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

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

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

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

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

	alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	
--	---	--

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primăria or. Criuleni** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Lucrări publice de apeduct și canalizare, strada Stepelor și strada Miorița din or. Criuleni**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1729234978136.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția: Șef serviciu în comerț

Data: 12-11-2024

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

Semnătura Electronică

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria or. Criuleni**

MD - 4801, or. Criuleni, str. Bd. Biruința, 12

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **"Lucrării publice de apeduct și canalizare, strada Stepelor și strada Miorița din or. Criuleni"**

(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 **10-01-2025 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,

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

"Polimer Gaz Construcții" S.R.L.

(semnătura electronică autorizată)

BANCA: BC „MAIB” S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

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

Nr. LD2431300348 din 08.11.2024

Către **Primăria or. Criuleni** cu sediul în or. Criuleni, bd. Biruinta 12, MD-4801 Republica Moldova, cu privire la procedura de atribuire a contractului privind **”Lucrări publice de apeduct și canalizare strada Stepelor si strada Miorița din or.Criuleni”**, (Licitația publică – **ocds-b3wdp1-MD-1729234978136** din **12.11.2024**),

subsemnata **BC ”MAIB”S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr.127, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **Primăria or. Criuleni**, cu codul fiscal **1007601009093** să plătim suma de **75000.00 (șaptezeci și cinci mii) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

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

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **12.11.2024** și este valabilă până la data de **10.01.2025**, inclusiv.

(semnătura)

Numele, prenumele: **Cristina Albinețanu**
Reprezentantul Băncii

Emiterea prezentei Garanții poate fi verificată
pe pagina web a băncii www.maib.md,
compartimentul Garanții bancare

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări publice de apeduct și canalizare, strada Stepelor și strada Miorița din or. Criuleni

(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Luni					
		1	2	3	4	5	6
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier						
2	Rețele de alimentare cu apă str. Miorița						
	Lucrări de terasamente						
	Conducte și accesorii						
	Cămine circulare						
	Demolarea și reconditionarea, restabilirea drumurilor						
3	Rețele de alimentare cu apă. (Sistemul A1) str. Stepelor						
	Lucrări de terasamente						
	Conducte și accesorii						
	Cămine circulare						
	Demolarea și reconditionarea, restabilirea drumurilor						
4	Rețele exterioare de canalizare str. Miorița						
	Lucrări de terasamente						
	Conducte și accesorii						
	Cămine						
	Demolarea și reconditionarea, restabilirea drumurilor						
5	Rețele exterioare de canalizare str. Stepelor						
	Lucrări de terasamente						
	Conducte și accesorii						
	Cămine						
	Demolarea și reconditionarea, restabilirea drumurilor						
6	Darea în exploatare						

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Gaidău Sergiu**

Funcția în cadrul firmei: **Șef serviciu în comerț**

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

Nota: 6 luni începând cu data primirii ordinului de începerea a
execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar –
ordonatorul de credite

**Retele de alimentare cu apa si
canalizare din str.Miorita, or.
Criuleni. 13.1/22-REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Retele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 386 986,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	8,000	4 900,00 0,00	39 200,00 0,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				42 800,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	8,000	325,75 190,40	2 606,00 1 523,20
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,000	61,80 61,80	494,40 494,40
		<i>Total</i>	lei			3 100,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			484,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			43,31
		<i>Total</i>	100,00 +			3 627,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 533,38
		<i>Total</i>	100,00 +			5 161,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			103,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 264,54 2 017,60

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,930	1 229,94 0,00	6 063,60 0,00
6	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	5,790	2 414,49 0,00	13 979,90 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,000	113,30 113,30	3 738,90 3 738,90
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	42,000	146,95 146,95	6 171,90 6 171,90
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grun deplasat)	100 m3	0,970	1 350,31 0,00	1 309,80 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	165,000	37,10 0,00	6 121,50 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,970	139,79 19,79	135,60 19,20
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,500	327,00 0,00	3 433,50 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	10,500	1 428,10 485,10	14 995,05 5 093,55

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				55 949,75 15 023,55
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inaltadensitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC triplustrat TYPE2SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A1) cu marcaj tip LASERMateriale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	1 082,000	345,70 11,62	374 044,25 12 572,84
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inaltadensitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,Conducta PEHD RC triplustrat TYPE 2 SDR 17 PE100 PN10 110mmtriplustrat (A1) cu marcaj tip LASERMateriale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	190,000	114,97 10,29	21 845,14 1 955,10
16		Banda de avertizare	m	1 272,000	0,60 0,00	763,20 0,00
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 082,000	32,30 5,60	34 948,60 6 059,20
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,000	24,05 4,90	4 569,50 931,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 082,000	0,99 0,45	1 067,25 483,00
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	190,000	0,25 0,25	46,74 46,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	12,000	625,72 78,00	7 508,63 936,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	13,000	158,27 57,00	2 057,49 741,00
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d300/100mm	buc	2,000	5 907,00 178,50	11 814,00 357,00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d200/100mm	buc	4,000	3 255,00 129,50	13 020,00 518,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d200/50mm	buc	1,000	2 963,00 129,50	2 963,00 129,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc	9,000	1 555,30 62,30	13 997,70 560,70
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tipelectrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teuelectrosudabil PE100 d200/110mm	buc	3,000	7 405,75 84,00	22 217,25 252,00
28	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciucat PN10 d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc	4,000	3 360,05 70,00	13 440,20 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,030				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciuc PN10 d100mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	6,000	$\frac{1\,575,62}{38,50}$	$\frac{9\,453,72}{231,00}$
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciuc PN10 d50mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	$\frac{972,42}{38,50}$	$\frac{972,42}{38,50}$
31	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Compensator demontaj PN10 d200mm L1=200Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	4,000	$\frac{3\,953,33}{70,00}$	$\frac{15\,813,32}{280,00}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensatorde montaj PN10 d100mm L1=180Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	6,000	$\frac{1\,907,38}{38,50}$	$\frac{11\,444,28}{231,00}$
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor,Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10d200/100mm	buc	1,000	$\frac{2\,008,00}{129,50}$	$\frac{2\,008,00}{129,50}$
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel,Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000	$\frac{520,30}{62,30}$	$\frac{1\,560,90}{186,90}$
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,000	$\frac{355,45}{62,30}$	$\frac{355,45}{62,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d50mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa sudabila din otel d100mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000	253,60 62,30	760,80 186,90
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d-315mm	buc	2,000	614,31 40,60	1 228,62 81,20
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100d200mm	buc	10,000	303,25 40,60	3 032,50 406,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100d110mm	buc	5,000	106,52 40,60	532,60 203,00
40	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, laconducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd300mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	2,000	737,96 71,40	1 475,92 142,80
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, laconducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd200mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	10,000	540,09 71,40	5 400,90 714,00
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, laconducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd110mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	5,000	428,40 40,60	2 142,00 203,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHDd100mm	buc	5,000	779,80 62,30	3 899,00 311,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,000	447,45 40,60	894,90 81,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,000	172,44 40,60	517,32 121,80
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,000	805,89 40,60	1 611,78 81,20
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	173,47 40,60	173,47 40,60
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,000	472,17 40,60	472,17 40,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,000	173,47 40,60	173,47 40,60
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d200MM	buc	10,000	578,26 40,60	5 782,60 406,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	2,000	238,36 40,60	476,72 81,20

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d200MM	buc	15,000	563,84 40,60	8 457,60 609,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d110MM	buc	3,000	234,24 40,60	702,72 121,80
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijinef.27)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,719	1 736,59 264,01	6 458,36 981,84
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijinef.28)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,329	1 737,02 264,02	2 308,50 350,88
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				612 412,99 32 186,40
		3.3. Camine circulare				
56	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentrualimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apasubterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.52m3)Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	15,230	3 251,28 922,60	49 517,03 14 051,19
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Placi	buc	11,000	1 250,00 0,00	13 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.40 m3)	buc	11,000	1 210,00 0,00	13 310,00 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0265 m3)	buc	11,000	710,00 0,00	7 810,00 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	8,000	1 300,00 0,00	10 400,00 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	11,000	267,00 0,00	2 937,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	11,000	375,00 0,00	4 125,00 0,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	228,800	30,00 0,00	6 864,00 0,00
65		Scara	kg	189,000	30,00 0,00	5 670,00 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava	kg	43,200	43,30 12,70	1 870,69 548,64

1	2	3	4	5	6	7
		patrata otel 150x150x4mmH=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mmH=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,630	43,30 12,70	1 629,45 477,88
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,499	1 024,77 386,45	511,36 192,84
69		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	10,000	1 700,00 0,00	17 000,00 0,00
70		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
71	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelorC250/D400 de inelul KLIQ-1)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,500	1 624,32 270,00	812,16 135,00
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane)cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	97,130	137,07 52,80	13 314,07 5 128,44
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,500	452,36 69,00	226,18 34,50

1	2	3	4	5	6	7
74	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,500	1 624,32 270,00	812,16 135,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				156 009,10 20 703,49
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drum din asfalt (30m)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	37,23 17,40	2 233,80 1 044,00
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,100	182,10 96,00	382,40 201,60
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,074	1 410,81 0,00	104,40 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,100	312,60 49,50	656,46 103,95
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	5,250	228,03 54,44	1 197,16 285,83
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	21,000	237,03 3,60	4 977,62 75,60
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,000	175,33 7,20	3 682,02 151,20
		Total Drum din asfalt (30m) Inclusiv salariu				13 233,86 1 862,18
		3.4.2. Drum din beton de ciment (L=190m)				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	380,000	37,23 17,40	14 147,40 6 612,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
83	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	24,000	293,25 205,20	7 038,00 4 924,80
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,470	1 410,64 0,00	663,00 0,00
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	33,250	270,05 54,45	8 979,07 1 810,44
86	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasaC 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	23,900	1 337,62 348,00	31 969,22 8 317,20
87	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald,executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejareastraturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (Strat bituminos-40mm)Коэффициент к трудозатратам=2,000Коэффициент к материалам=2,000Коэффициент к машинам=2,000	m2	53,200	179,14 10,50	9 530,05 558,60
		Total Drum din beton de ciment (L=190m) Inclusiv salariu				72 326,74 22 223,04
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,261	1 560,92 0,00	407,40 0,00
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	49,600	37,10 0,00	1 840,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,261	147,32 20,88	38,45 5,45
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 286,15 5,45
		3.4.4. Drum din pietris (L=610m)				
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,195	1 409,87 0,00	1 684,80 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,700	312,60 49,50	13 348,02 2 113,65
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	76,900	270,05 54,45	20 766,84 4 187,20
		Total Drum din pietris (L=610m) Inklusiv salariu				35 799,66 6 300,85
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				123 646,41 30 391,52
		<i>Total</i>	lei			948 018,25
		<i>Asigurarisociale</i>	24,00 %			23 593,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			29 343,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 000 955,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			85 081,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 086 036,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			21 720,73
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 107 757,15 98 304,96

		Total	lei	1 155 821,69
		TVA	20,00 %	231 164,34
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 386 986,03 100 322,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa si
canalizare din str.Miorita, or.
Criuleni. 13.1/22-REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 386 986,03 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	36,909	60,00	2 214,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	325,127	60,00	19 507,62
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	60,00	34,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,164	60,00	609,84
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,950	60,00	1 677,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	574,219	70,00	40 195,33
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,829	60,00	529,74
8.	7137010011500	Electrician	h-om	10,080	60,00	604,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,214	60,00	192,84
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,408	70,00	308,56
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,240	60,00	494,40
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,358	60,00	921,48
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,015	55,00	23 100,83
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,258	60,00	5 955,48
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,900	60,00	3 774,00
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,360	60,00	201,60
		Total manopera				100 322,56

Materiale:

1.	1	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	8,000	4 900,00	39 200,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	451,850	1,75	790,74
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,961	1 600,00	4 737,60
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,974	1 750,00	3 454,50
5.	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	132,709	150,00	19 906,35
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,501	300,00	5 250,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,819	200,00	13 763,80
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,105	200,00	21,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	250,00	163,75
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,487	25,00	12,17
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	61,834	80,00	4 946,72
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,062	4 200,00	260,40
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,855	250,00	463,75
14.	2320156200901	Motorina	kg	38,955	20,00	779,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,973	35,00	34,05

16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,043	16 000,00	688,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	633,178	16,00	10 130,85
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,220	80,00	657,60
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,636	65,00	236,34
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	77,704	105,00	8 158,92
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,892	45,00	175,14
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,350	45,00	105,75
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,946	45,00	87,57
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,274	35,00	9,59
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,694	50,00	1 534,70
26.	2521216701201	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE2 SDR 17 PE100 PN10 200mm cumarvaj tip LASER	m	1 114,703	321,00	357 819,66
27.	2521216701211	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE2 SDR 17 PE100 PN10 d110mm cumarcaj tip LASER	m	196,707	98,00	19 277,29
28.	252315671378	Capat flansa PE HD RC PE100 d315mm	buc	2,060	557,00	1 147,42
29.	252315671379	Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	10,300	255,00	2 626,50
30.	252315671381180	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	5,150	64,00	329,60
31.	2523156714771	Teu electrosudabil PE100 d200/110mm	buc	3,030	6 875,00	20 831,25
32.	2523156715571	Cot 90* PEHD RC PE100 200mm	buc	2,060	395,00	813,70
33.	2523156715572	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090	128,00	395,52
34.	2523156715573	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,060	743,00	1 530,58
35.	2523156715574	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	129,00	132,87
36.	2523156715576	Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,030	419,00	431,57
37.	2523156715577	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	129,00	132,87
38.	2523156715578	Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	10,300	522,00	5 376,60
39.	2523156715579	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	192,00	395,52
40.	2523156715580	Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	15,450	508,00	7 848,60
41.	2523156715581	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090	188,00	580,92
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,618	2,50	46,55
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 513,993	2,50	11 284,98
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 250,00	13 750,00
45.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6a(0,265 m3)	buc	11,000	710,00	7 810,00
46.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 300,00	10 400,00
47.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
48.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9a (0.40 m3)	buc	11,000	1 210,00	13 310,00
49.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	11,000	267,00	2 937,00
50.	266112643315455	Inel de reazem КИ7-3(0,06m3)	buc	11,000	375,00	4 125,00
51.	266310210035	Beton B20	m3	5,252	1 400,00	7 352,80
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,520	1 200,00	624,00
53.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,112	1 200,00	4 934,40
54.	2663102101	Beton B10	m3	1,036	1 200,00	1 243,20
55.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,469	1 800,00	8 044,20
56.	2664102101126	Var	kg	1,700	25,00	42,50
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,155	1 000,00	155,00
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	500,00	770,00
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,567	20,00	11,34
60.	272210331011	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	2,400	2 500,00	6 000,00
61.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200m	m	2,600	316,00	821,60
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,808	40,00	32,32
63.	2775276309	Scara	kg	189,000	30,00	5 670,00
64.	2775276309886	Confectii metalice	kg	309,630	30,00	9 288,90
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,404	35,00	14,14
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	139,120	15,00	2 086,80
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	142,000	25,00	3 550,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,640	12,00	775,68

69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,640	3,00	193,92
70.	2874117300201	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	4,120	3 035,00	12 504,20
71.	2874117300202	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	6,240	1 478,00	9 222,72
72.	2874117300203	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,040	898,00	933,92
73.	2874117300206	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	buc	4,120	3 611,00	14 877,32
74.	2874117300207	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	6,240	1 797,00	11 213,28
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,237	40,00	49,48
76.	28752741101116	Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHD d100mm	buc	5,000	567,00	2 835,00
77.	287527411051	Teu fonta cu flanse ductila d300/100mm	buc	2,000	5 278,00	10 556,00
78.	287527411052	Teu fonta cu flanse ductila d200/100mm	buc	4,000	2 850,00	11 400,00
79.	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila d200/50mm	buc	1,000	2 558,00	2 558,00
80.	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila d100/100 mm	buc	9,000	1 393,00	12 537,00
81.	287527411601	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/100mm	buc	1,000	1 603,00	1 603,00
82.	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	10,000	1 700,00	17 000,00
83.	28752742050	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
84.	28752744001	Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	3,150	360,00	1 134,00
85.	28752744002	Flansa oarba din otel zincat PN10 d50mm	buc	1,050	203,00	213,15
86.	28752744003	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	3,150	106,00	333,90
87.	2875274428230	Flansa libera din otel zincat d300mm	buc	2,040	483,00	985,32
88.	2875274428231	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	10,200	289,00	2 947,80
89.	2875274428232	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	5,150	206,00	1 060,90
90.	3	Indicator hidrant de incendiu	buc	8,000	450,00	3 600,00
91.	4	Banda de avertizare	m	1 272,000	0,60	763,20
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,647	3,50	2,26
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	17,716	11,00	194,88
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,760	11,00	118,37
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	244,926	11,00	2 694,18
96.	4100126202818	Apa	m3	16,020	11,00	176,23
		Total materiale de constructii				777 477,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,079	100,00	6 507,90
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,895	150,00	584,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,960	150,00	1 044,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,600	100,00	360,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,225	400,00	2 490,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,710	150,00	2 356,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,240	100,00	324,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,359	450,00	161,55
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	0,166	300,00	49,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,800	300,00	240,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,166	350,00	58,10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,055	600,00	10 233,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	25,418	550,00	13 979,90
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,445	300,00	3 433,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,498	300,00	149,40
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,960	25,00	249,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,028	25,00	75,70
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,588	100,00	858,80
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,768	80,00	621,44
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	99,015	100,00	9 901,50

21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,269	100,00	226,90
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	60,00	7 761,60
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,160	50,00	1 908,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	200,00	560,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,240	250,00	810,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,435	400,00	13 374,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,748	350,00	7 961,80
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,251	350,00	29 837,85
		Total utilaje de construcții				116 118,49

Total	lei	1 155 821,69
TVA	20,00 %	231 164,34

Total deviz: **1 386 986,03**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare Investitor
din str.Miorita, or.Criuleni. 13.1/22-REAC.SU
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			4 900,00
						0,00
	1	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
						0,00
	3	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			325,75
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,15
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			61,80
						61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 229,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,94
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,49
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,49
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
						113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			146,95
						146,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 350,31

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grun deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,31
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 428,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inaltadensitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC triplustrat TYPE2SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A1) cu marcaj tip LASERMateriale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			345,70 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701201	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE2 SDR 17 PE100 PN10 200mm cumarvaj tip LASER	m	1,0150	321,00	330,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	150,00	1,88
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inaltadensitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC triplustrat TYPE 2 SDR 17 PE100 PN10 110mmtriplustrat (A1) cu marcaj tip LASERMateriale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			114,97 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701211	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE2 SDR 17 PE100 PN10 d110mm cumarvaj tip LASER	m	1,0150	98,00	101,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	150,00	1,73
16		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	4	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,30 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	11,00	2,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,05 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,99 0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			625,72 78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	272210331011	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,2000	2 500,00	500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	80,00	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	11,00	0,01
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			158,27 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200m	m	0,2000	316,00	63,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,01
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d300/100mm	buc			5 907,00 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	287527411051	Teu fonta cu flanse ductila d300/100mm	buc	1,0000	5 278,00	5 278,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,00	400,00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d200/100mm	buc			3 255,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411052	Teu fonta cu flanse ductila d200/100mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d200/50mm	buc			2 963,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila d200/50mm	buc	1,0000	2 558,00	2 558,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc			1 555,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila d100/100 mm	buc	1,0000	1 393,00	1 393,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tipelectrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teuelectrosudabil PE100 d200/110mm	buc			7 405,75 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156714771	Teu electrosudabil PE100 d200/110mm	buc	1,0100	6 875,00	6 943,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	250,00	270,00
28	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciucat PN10 d200mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			3 360,05 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874117300201	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	3 035,00	3 126,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciucat PN10 d100mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 575,62 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300202	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 478,00	1 537,12
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciucat PN10 d50mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			972,42 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300203	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	898,00	933,92
31	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Compensator demontaj PN10 d200mm L1=200Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			3 953,33 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874117300206	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	buc	1,0000	3 611,00	3 719,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensatorde montaj PN10 d100mm L1=180Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 907,38 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300207	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 797,00	1 868,88
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor,Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10d200/100mm	buc			2 008,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411601	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/100mm	buc	1,0000	1 603,00	1 603,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel,Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			520,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001	Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1,0000	360,00	378,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel,Flansa oarba din otel zincat PN10 d50mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			355,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744002	Flansa oarba din otel zincat PN10 d50mm	buc	1,0000	203,00	213,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel,Flansa sudabila din otel d100mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			253,60 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744003	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	106,00	111,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d-315mm	buc			614,31 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671378	Capat flansa PE HD RC PE100 d315mm	buc	1,0300	557,00	573,71
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100d200mm	buc			303,25 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671379	Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	255,00	262,65
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100d110mm	buc			106,52 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381180	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	64,00	65,92
40	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, laconducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd300mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc			737,96 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428230	Flansa libera din otel zincat d300mm	buc	1,0000	483,00	492,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, laconducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd200mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc			540,09 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428231	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	289,00	294,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, laconducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd110mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			428,40 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428232	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,0000	206,00	212,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbesi a armaturilor, Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHDd100mm	buc			779,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101116	Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHD d100mm	buc	1,0000	567,00	567,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc			447,45 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Cot 90* PEHD RC PE100 200mm	buc	1,0300	395,00	406,85
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			172,44 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715572	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	128,00	131,84
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC	buc			805,89 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715573	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	743,00	765,29
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			173,47 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715574	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	129,00	132,87
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc			472,17 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715576	Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	419,00	431,57
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc			173,47 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715577	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	129,00	132,87
50	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc			578,26 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715578	Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	522,00	537,66
51	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc			238,36 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715579	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	192,00	197,76
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc			563,84 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715580	Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	508,00	523,24
53	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava sifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc			234,24 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715581	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	188,00	193,64
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijinef.27)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 736,59 264,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,01
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijinef.28)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 737,02 264,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,02
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		3.3. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentrualimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apasubterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.52m3)Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			3 251,28 922,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03362	1 200,00	40,97
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	80,00	324,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,75	51,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc			1 210,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.40 m3)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0.265 m3)	buc			710,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			267,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			375,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00 0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
65		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,tevi	kg			43,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mmH=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mmH=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			43,30 12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 024,77 386,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,39
69		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 700,00 0,00
	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
70		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 700,00 0,00
	28752742050	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
71	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelorC250/D400 de inelul KI(O-1)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 624,32 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane)cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,07 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,27
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			452,36 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	11,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,70
74	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 624,32 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drum din asfalt (30m)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,23 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,10 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,52
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,81
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3			228,03 54,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,44
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			237,03 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			175,33 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,0114	300,00	3,41

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		3.4.2. Drum din beton de ciment (L=190m)				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,23 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
83	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			293,25 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,64
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3			270,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
86	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasaC 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 337,62 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
87	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald,executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejareastraturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternereaimbracamintilor definitive cu asternere mecanica (Strat bituminos-40mm)Коэффициент к трудозатратам=2,000Коэффициент к материалам=2,000Коэффициент к машинам=2,000	m2			179,14 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	55,00	3,30
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 800,00	151,21
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	16 000,00	12,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	300,00	1,80
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 560,92

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,92
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			147,32 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,44
		3.4.4. Drum din pietris (L=610m)				
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 409,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,87
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3			270,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa si
canalizare din str. Stepelor, or.
Criuleni, r-nul Criuleni 13.1/22-
REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Retele de alimentare cu apa. (Sistemul A1)**

Valoarea de deviz 2 233 763,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	6,000	4 900,00 0,00	29 400,00 0,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				32 100,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	6,000	325,73 190,40	1 954,40 1 142,40
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,000	61,80 61,80	370,80 370,80
		<i>Total</i>	lei			2 325,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			363,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			32,48
		<i>Total</i>	100,00 +			2 720,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 150,03
		<i>Total</i>	100,00 +			3 870,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			77,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 948,29 1 513,20
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,370	1 229,98 0,00	16 444,80 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,000	113,30 113,30	4 758,60 4 758,60
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	126,000	146,95 146,95	18 515,70 18 515,70
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grun deplasat)	100 m3	1,360	1 350,00 0,00	1 836,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	230,600	37,10 0,00	8 555,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,360	139,82 19,82	190,15 26,95
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,690	327,00 0,00	4 476,60 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	13,690	1 428,10 485,10	19 550,73 6 641,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				74 327,98 29 942,28
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inaltadensitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap lacap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC triplustratTYPE 2 SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (A1) cu marcaj tiplaser Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,010	m	825,000	528,86 13,79	436 313,55 11 376,75
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inaltadensitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap lacap, Conducta PEHD RC triplustrat TYPE 2 SDR 17 PE100 PN1063mm triplustrat (A1) cu marcaj tip laserMateriale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,020	m	925,000	114,97 10,29	106 351,20 9 518,25
15		Banda de avertizare	m	1 750,000	0,60 0,00	1 050,00 0,00
16	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	825,000	32,30 5,60	26 647,50 4 620,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	925,000	14,40 2,80	13 320,00 2 590,00
18	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	825,000	1,02 0,46	840,51 380,16
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	925,000	0,25 0,25	227,58 227,58

1	2	3	4	5	6	7
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d450mm	buc	31,000	665,71 78,00	20 637,15 2 418,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	10,000	158,26 57,00	1 582,65 570,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc	2,000	8 262,00 129,50	16 524,00 259,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc	2,000	6 363,00 129,50	12 726,00 259,00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d250/200mm	buc	1,000	5 748,00 129,50	5 748,00 129,50
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d250/100mm	buc	6,000	5 198,00 129,50	31 188,00 777,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d250/50mm	buc	1,000	5 861,00 129,50	5 861,00 129,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm	buc	1,000	1 005,30 62,30	1 005,30 62,30
28	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm Mat.	buc	17,000	5 141,95 70,00	87 413,15 1 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030				
29	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Vana sertar cauciucat PN10 d200mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	5,000	3 360,05 70,00	16 800,25 350,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	11,000	972,42 38,50	10 696,62 423,50
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanseloroarbe si a armaturilor,Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10d250/200mm	buc	1,000	2 931,00 129,50	2 931,00 129,50
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanseloroarbe si a armaturilor,Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10d250/50mm	buc	2,000	3 077,00 129,50	6 154,00 259,00
33	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau decanalizare,Compensator de montaj PN10 d250mm L1=200Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	17,000	5 487,00 70,00	93 279,00 1 190,00
34	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau decanalizare,Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	5,000	3 953,33 70,00	19 766,65 350,00
35	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	1 271,20	2 542,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, dinotel, la capatul tevilor, Flansa oarba din otel zincat PN10 d250 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050			211,40	422,80
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, dinotel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000	315,45 62,30	946,35 186,90
37	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, dinotel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d200 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000	633,85 211,40	1 901,55 634,20
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, dinotel, Flansa sudabila din otel d50mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000	315,45 62,30	946,35 186,90
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RCPE100 d250mm	buc	21,000	614,31 40,60	12 900,51 852,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RCPE100 d63mm	buc	7,000	117,85 40,60	824,95 284,20
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera dinotel zincat 250mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	21,000	663,51 71,40	13 933,70 1 499,40
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera dinotel zincat d63mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	7,000	425,30 40,60	2 977,13 284,20

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHD d200mm	buc	1,000	5 205,00 129,50	5 205,00 129,50
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,000	310,82 48,00	310,82 48,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	10,000	270,42 48,00	2 704,20 480,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dopa electrosudabil PE100 d63mm	buc	4,000	303,75 48,00	1 215,00 192,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,000	349,20 48,00	349,20 48,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d250mm	buc	2,000	607,10 40,60	1 214,20 81,20
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100d250mm	buc	2,000	947,00 40,60	1 894,00 81,20
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100d250mm	buc	2,000	710,10 40,60	1 420,20 81,20
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	792,50	792,50

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intretea si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100d250mm			40,60	40,60
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,219	1 736,40 264,02	2 116,67 321,84
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				971 257,84 43 063,78
		3.3. Camine circulare				
53	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1,04m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	18,000	3 279,58 922,60	59 032,51 16 606,80
54	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,300	3 633,60 749,10	15 624,49 3 221,13
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 250,00 0,00	16 250,00 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	13,000	1 210,00 0,00	15 730,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)				
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0265 m3)	buc	13,000	710,00 0,00	9 230,00 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	2,000	1 835,00 0,00	3 670,00 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39m3)	buc	2,000	1 085,00 0,00	2 170,00 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27m3)	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	15,000	267,00 0,00	4 005,00 0,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5	buc	15,000	375,00 0,00	5 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)				
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	312,640	30,00 0,00	9 379,20 0,00
67		Scara	kg	256,200	30,00 0,00	7 686,00 0,00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mmH=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	237,600	43,20 12,60	10 265,03 2 993,76
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mmH=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	59,130	43,20 12,60	2 554,58 745,02
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,866	1 024,77 386,40	887,45 334,62
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	15,000	1 700,00 0,00	25 500,00 0,00
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelorC250/D400 de inelul KIQO-1)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,750	1 623,07 270,08	1 217,30 202,56
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane)cu	m2	140,000	137,07 52,80	19 190,50 7 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				234 567,06 31 495,89
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drum din asfalt (460m)				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	920,000	37,23 17,40	34 251,60 16 008,00
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	46,000	182,10 96,00	8 376,55 4 416,00
76	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,610	1 410,19 0,00	2 270,40 0,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,000	312,60 49,50	14 379,60 2 277,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	115,000	228,05 54,45	26 225,75 6 261,75
79	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	322,000	237,03 3,60	76 322,24 1 159,20
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	322,000	175,34 7,20	56 459,54 2 318,40
		Total Drum din asfalt (460m) Inclusiv salariu				218 285,68 32 440,35
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,460	1 560,00 0,00	717,60 0,00
82	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	87,400	37,10 0,00	3 242,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,460	146,78 20,91	67,52 9,62
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				4 027,52 9,62
		3.4.3. Drum din pietris (L=1040m)				
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,040	1 410,00 0,00	2 876,40 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	72,800	312,60 49,50	22 757,28 3 603,60
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	131,000	270,05 54,45	35 376,55 7 132,95
		Total Drum din pietris (L=1040m) Inklusiv salariu				61 010,23 10 736,55
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				283 323,43 43 186,52
		<i>Total</i>	lei			1 563 476,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			35 445,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			50 505,88
		<i>Total</i>	100,00 +			1 649 427,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			140 201,33
		<i>Total</i>	100,00 +			1 789 628,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			35 792,58
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 825 421,33 147 688,47
		Total	lei			1 861 469,62
		TVA	20,00 %			372 293,92
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 233 763,54 149 201,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa si
canalizare din str. Stepelor, or.
Criuleni, r-nul Criuleni 13.1/22-
REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele de alimentare cu apa. (Sistemul A1)**

Valoarea de deviz 2 233 763,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	53,200	60,00	3 192,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	274,564	60,00	16 473,84
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,960	60,00	3 477,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,800	60,00	2 988,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	771,769	70,00	54 023,83
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,129	60,00	607,74
7.	7137010011500	Electrician	h-om	30,240	60,00	1 814,40
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,577	60,00	334,62
9.	7212030022700	Sudor	h-om	15,767	60,00	946,02
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	60,00	370,80
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	56,379	60,00	3 382,74
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	862,051	55,00	47 412,80
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,943	60,00	4 436,58
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	88,745	60,00	5 324,70
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,600	60,00	4 416,00
		Total manopera				149 201,67

Materiale:

1.	1	Hidranta subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	6,000	4 900,00	29 400,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	657,938	1,75	1 151,40
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	45,402	1 600,00	72 643,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,268	1 750,00	52 969,00
5.	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	282,900	150,00	42 435,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	131,104	200,00	26 220,80
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,185	200,00	37,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,844	25,00	21,10
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	106,955	80,00	8 556,40
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,247	4 200,00	1 037,40
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,104	250,00	776,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	57,592	20,00	1 151,84
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,689	35,00	59,12
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	934,176	16,00	14 946,81
15.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	14,160	80,00	1 132,80

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,280	65,00	408,20
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	112,000	105,00	11 760,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,755	45,00	303,98
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,420	45,00	198,90
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,377	45,00	151,97
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,476	35,00	16,66
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	45,076	50,00	2 253,80
23.	2521216701001250	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE 2 SDR 17 PE100 PN10d250mm (A1) cu marcaj type laser	m	845,749	499,00	422 028,75
24.	252121670121163	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE 2 SDR 17 PE100 PN10 d63mmcu marcaj tip laser	m	957,652	98,00	93 849,90
25.	252315671378250	Capat flansa PE HD RC PE100 d250mm	buc	21,630	557,00	12 047,91
26.	25231567137863	Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	7,210	75,00	540,75
27.	252315671378c250	Cot 90* PEHD RC PE100 250mm	buc	2,060	550,00	1 133,00
28.	25231567137c11250	Cot 11* PEHD RC PE100 d250mm	buc	1,030	730,00	751,90
29.	25231567137c250	Cot 60* PEHD RC PE100 250mm	buc	2,060	880,00	1 812,80
30.	25231567137c45250	Cot 45* PEHD RC PE100 250mm	buc	2,060	650,00	1 339,00
31.	2523156713811d63	Dop EF PE , d-63mm	buc	4,040	75,00	303,00
32.	2523156713811m63	Mufa EF PE , d-63mm	buc	10,100	42,00	424,20
33.	2523156713811r6350	Reducere EF PE , d-63x50mm	buc	1,010	82,00	82,82
34.	2523156714722	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	120,00	121,20
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,956	2,50	82,39
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 250,00	16 250,00
37.	266112643315202	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,56 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
38.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЩ20-6a(0,39 m3)	buc	2,000	1 085,00	2 170,00
39.	2661126433152434	Inel prefabricat pt. camine КЩ15-6a(0,265 m3)	buc	13,000	710,00	9 230,00
40.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЩП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 300,00	7 800,00
41.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
42.	26611264331528203	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
43.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0.40 m3)	buc	13,000	1 210,00	15 730,00
44.	26611264331531209	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0.59 m3)	buc	2,000	1 835,00	3 670,00
45.	26611264331545	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	15,000	267,00	4 005,00
46.	266112643315455	Inel de reazem КЩ7-3(0,06m3)	buc	15,000	375,00	5 625,00
47.	266310210035	Beton B20	m3	1,268	1 400,00	1 775,20
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,125	1 200,00	1 350,00
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,040	1 200,00	1 248,00
50.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,860	1 200,00	5 832,00
51.	2663102101	Beton B10	m3	0,776	1 200,00	931,20
52.	2664102101126	Var	kg	2,648	25,00	66,20
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,556	1 000,00	556,00
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,220	500,00	1 610,00
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,694	20,00	173,88
56.	272210331011450	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d450mm	m	6,200	2 700,00	16 740,00
57.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200m	m	2,000	316,00	632,00
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,967	40,00	118,68
59.	2775276309	Scara	kg	256,200	30,00	7 686,00
60.	2775276309886	Confectii metalice	kg	609,370	30,00	18 281,10

61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,484	35,00	51,94
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	229,040	15,00	3 435,60
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,000	25,00	3 700,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,480	12,00	581,76
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,480	3,00	145,44
66.	2874117300198	Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	17,510	4 765,00	83 435,15
67.	2874117300201	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	5,150	3 035,00	15 630,25
68.	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	11,440	898,00	10 273,12
69.	2874117300206	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	buc	5,150	3 611,00	18 596,65
70.	28741173002061	Compensator de montaj PN10 d250mm L1=200	buc	17,510	5 100,00	89 301,00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,853	40,00	74,12
72.	2875274110501	Cruce fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc	2,000	7 857,00	15 714,00
73.	2875274110521	Teu fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc	2,000	5 958,00	11 916,00
74.	287527411052250	Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHD d200mm	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
75.	2875274110541	Teu fonta cu flanse ductila d250/200mm	buc	1,000	5 343,00	5 343,00
76.	2875274110542	Teu fonta cu flanse ductila d250/100mm	buc	6,000	4 793,00	28 758,00
77.	2875274110543	Teu fonta cu flanse ductila d250/50mm	buc	1,000	5 456,00	5 456,00
78.	287527411057	Teu fonta cu flanse ductila d50/50 mm	buc	1,000	843,00	843,00
79.	287527411605	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/200mm	buc	1,000	2 526,00	2 526,00
80.	287527411606	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/50mm	buc	2,000	2 672,00	5 344,00
81.	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	15,000	1 700,00	25 500,00
82.	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura PN10 , d-200mm	buc	3,150	289,00	910,35
83.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura PN10 , d-50mm	buc	6,300	203,00	1 278,90
84.	2875274400125	Flansa oarba din otel zincat PN10 d250 mm	buc	2,100	896,00	1 881,60
85.	2875274428230250	Flansa libera din otel zincat d250mm	buc	21,420	410,00	8 782,20
86.	287527442823263	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	7,210	203,00	1 463,63
87.	3	Indicator hidrant de incendiu	buc	6,000	450,00	2 700,00
88.	4	Banda de avertizare	m	1 750,000	0,60	1 050,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,374	3,50	8,31
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,800	11,00	404,80
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,700	11,00	40,70
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	257,546	11,00	2 833,01
93.	4100126202818	Apa	m3	36,480	11,00	401,28
		Total materiale de constructii				1 295 559,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,916	100,00	10 491,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,069	150,00	460,35
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	400,00	75,20
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,774	150,00	3 266,10
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	100,00	960,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,879	450,00	395,55
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,544	300,00	763,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,215	300,00	1 864,50
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,544	350,00	890,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,242	600,00	24 145,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,922	300,00	4 476,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,737	300,00	221,10
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,300	25,00	7,50

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,731	25,00	18,27
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	35,650	100,00	3 565,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	129,097	100,00	12 909,70
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,353	100,00	335,30
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	270,480	60,00	16 228,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	52,500	50,00	2 625,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,350	100,00	835,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	200,00	1 920,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	62,409	400,00	24 963,60
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,708	350,00	11 797,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,500	350,00	29 925,00
		Total utilaje de construcții				153 140,77

Total	lei	1 861 469,62
TVA	20,00 %	372 293,92

Total deviz:

**2 233 763,
54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare Investitor 000
din str.Stepelor, or.Criuleni, r-nul Criuleni
13.1/22-REAC.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			4 900,00 0,00
	1	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00 0,00
	3	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			325,73 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,13
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			61,80 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 229,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,98
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			146,95 146,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grun deplasat)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,82 19,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 428,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inaltadensitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap lacap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC triplustratTYPE 2 SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (A1) cu marcaj tiplaser Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			528,86 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001250	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE 2 SDR 17 PE100 PN10d250mm (A1) cu marcaj type laser	m	1,0150	499,00	511,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,02
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inaltadensitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap lacap, Conducta PEHD RC triplustrat TYPE 2 SDR 17 PE100 PN1063mm triplustrat (A1) cu marcaj tip laserMateriale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			114,97 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670121163	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE 2 SDR 17 PE100 PN10 d63mmcu marcaj tip laser	m	1,0150	98,00	101,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,72
15		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	4	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
16	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,30 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	11,00	2,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,40 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
18	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,02 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	60,00	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	150,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d450mm	buc			665,71 78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	272210331011450	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d450mm	m	0,2000	2 700,00	540,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	80,00	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	11,00	0,01
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			158,26 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200m	m	0,2000	316,00	63,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,01
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselororabe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc			8 262,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110501	Cruce fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc	1,0000	7 857,00	7 857,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselororabe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc			6 363,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110521	Teu fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc	1,0000	5 958,00	5 958,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselororabe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d250/200mm	buc			5 748,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110541	Teu fonta cu flanse ductila d250/200mm	buc	1,0000	5 343,00	5 343,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselororabe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d250/100mm	buc			5 198,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110542	Teu fonta cu flanse ductila d250/100mm	buc	1,0000	4 793,00	4 793,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselororabe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d250/50mm	buc			5 861,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110543	Teu fonta cu flanse ductila d250/50mm	buc	1,0000	5 456,00	5 456,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselororabe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm	buc			1 005,30 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411057	Teu fonta cu flanse ductila d50/50 mm	buc	1,0000	843,00	843,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
28	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			5 141,95 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874117300198	Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	1,0000	4 765,00	4 907,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
29	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			3 360,05 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874117300201	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	3 035,00	3 126,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			972,42 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	898,00	933,92
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10d250/200mm	buc			2 931,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411605	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/200mm	buc	1,0000	2 526,00	2 526,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10d250/50mm	buc			3 077,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411606	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/50mm	buc	1,0000	2 672,00	2 672,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
33	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau decanalizare, Compensator de montaj PN10 d250mm L1=200 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			5 487,00 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28741173002061	Compensator de montaj PN10 d250mm L1=200	buc	1,0000	5 100,00	5 253,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
34	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau decanalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			3 953,33 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874117300206	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	buc	1,0000	3 611,00	3 719,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
35	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba din otel zincat PN10 d250 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			1 271,20 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2875274400125	Flansa oarba din otel zincat PN10 d250 mm	buc	1,0000	896,00	940,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, dinotel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			315,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura PN10 , d-50mm	buc	1,0000	203,00	213,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
37	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, dinotel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d200 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			633,85 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura PN10 , d-200mm	buc	1,0000	289,00	303,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, dinotel, Flansa sudabila din otel d50mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			315,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura PN10 , d-50mm	buc	1,0000	203,00	213,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RCPE100 d250mm	buc			614,31 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671378250	Capat flansa PE HD RC PE100 d250mm	buc	1,0300	557,00	573,71
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RCPE100 d63mm	buc			117,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567137863	Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	75,00	77,25
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera dinotel zincat 250mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc			663,51 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428230250	Flansa libera din otel zincat d250mm	buc	1,0000	410,00	418,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera dinotel zincat d63mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			425,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442823263	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	1,0000	203,00	209,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHD d200mm	buc			5 205,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411052250	Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHD d200mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tipelectrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d63/50mm	buc			310,82 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811r6350	Reducere EF PE , d-63x50mm	buc	1,0100	82,00	82,82

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tipelectrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d63mm	buc			270,42 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811m63	Mufa EF PE , d-63mm	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tipelectrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dopelectrosudabil PE100 d63mm	buc			303,75 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811d63	Dop EF PE , d-63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tipelectrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			349,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156714722	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d250mm	buc			607,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671378c250	Cot 90* PEHD RC PE100 250mm	buc	1,0300	550,00	566,50
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100d250mm	buc			947,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567137c250	Cot 60* PEHD RC PE100 250mm	buc	1,0300	880,00	906,40
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100d250mm	buc			710,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567137c45250	Cot 45* PEHD RC PE100 250mm	buc	1,0300	650,00	669,50
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100d250mm	buc			792,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567137c11250	Cot 11* PEHD RC PE100 d250mm	buc	1,0300	730,00	751,90
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 736,40 264,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,02
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,99
		3.3. Camine circulare				
53	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			3 279,58

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apasubterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1,04m3)Material marunt (scoabe, apa)=1,015				922,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0569	1 200,00	69,33
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	324,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	80,00	324,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,75	51,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
54	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 633,60
						749,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	80,00	630,23
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,75	50,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	25,00	3,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 200,00	169,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20(0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643315202	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,56 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc			1 210,00
						0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.40 m3)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0265 m3)	buc			710,00
						0,00
	2661126433152434	Inel prefabricat pt. camine KII15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc			1 835,00
						0,00
	26611264331531209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39m3)	buc			1 085,00
						0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII20-6a(0,39 m3)	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)				0,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27m3)	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643315282 03	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			267,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apasubterana. Inel de reazem KIIQ7-3(0,06 m3)	buc			375,00
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem KIIQ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
						0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
67		Scara	kg			30,00
						0,00
	2775276309	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 150x150x4mmH=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			43,20
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
69	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 100x100x3mmH=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			43,20
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 024,77
						386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	35,00	19,24

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 700,00 0,00
	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelorC250/D400 de inelul KIQO-1)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 623,07 270,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,04
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 241,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane)cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,07 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drum din asfalt (460m)				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,23 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,10 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
76	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,19
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3			228,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
79	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			237,03 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			175,34 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	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
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
82	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			146,78 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,87
		3.4.3. Drum din pietris (L=1040m)				
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3			270,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa si
canalizare din str. Miorita, or.
Criuleni. 13.1/22-REAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2 060 266,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	12,130	2 414,51 0,00	29 288,05 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,000	113,30 113,30	4 192,10 4 192,10
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,020	1 230,00 0,00	16 014,60 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,000	113,30 113,30	4 532,00 4 532,00
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	75,000	146,95 146,95	11 021,25 11 021,25

1	2	3	4	5	6	7
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% dinvolumul total)	m2	1 280,000	30,09 18,00	38 517,76 23 040,00
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% dinvolumul total - numai manopera)	m2	2 988,000	18,00 18,00	53 784,00 53 784,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grun deplasat)	100 m3	2,420	1 350,00 0,00	3 267,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	411,000	37,10 0,00	15 248,10 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,420	139,80 19,80	338,31 47,91
11	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	642,000	17,05 17,05	10 946,10 10 946,10
12	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	642,000	42,35 41,25	27 188,70 26 482,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,830	327,01 0,00	5 830,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	17,830	1 428,10 485,10	25 463,05 8 649,35
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				245 631,52 142 695,21
		1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansatecu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	970,000	388,68 27,30	377 016,99 26 481,00
16		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	970,000	2,85 0,00	2 764,50 0,00
17	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	970,000	0,99 0,45	956,82 433,02
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				380 738,31 26 914,02
		1.3. Camine				
18	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apasubterana (Beton M200 pentru rigola - 26,42 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	36,850	3 787,98 1 063,30	139 587,18 39 182,64
19	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apasubterana (Beton M200 pentru rigola - 1,44 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	4,900	2 481,73 747,70	12 160,48 3 663,73
20		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	55,000	625,00 0,00	34 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
22		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	83,000	525,00 0,00	43 575,00 0,00
23		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	18,000	735,00 0,00	13 230,00 0,00
24		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	710,00 0,00	4 260,00 0,00
25		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 210,00 0,00	3 630,00 0,00
26		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	55,000	625,00 0,00	34 375,00 0,00
27		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
28		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	58,000	267,00 0,00	15 486,00 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	57,000	375,00 0,00	21 375,00 0,00
30		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	427,000	95,00 0,00	40 565,00 0,00
31		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 474,080	30,00 0,00	44 222,40 0,00
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,474	1 024,80 386,42	1 510,56 569,58
33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	40,000	1 700,00 0,00	68 000,00 0,00
34		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	18,000	1 700,00 0,00	30 600,00 0,00
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace	m3	2,000	1 623,71 270,00	3 247,42 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul K110-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	9,000	453,25 69,00	4 079,27 621,00
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	4,500	1 623,51 270,00	7 305,80 1 215,00
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane)cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	342,000	137,07 52,80	46 879,65 18 057,60
		Total Camine Inclusiv salariu				575 963,76 63 849,55
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drum din asfalt				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	170,000	37,23 17,40	6 329,10 2 958,00
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,000	182,09 96,00	2 185,05 1 152,00
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,420	1 410,00 0,00	592,20 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,000	312,60 49,50	3 751,20 594,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	30,000	228,05 54,45	6 841,50 1 633,50

1	2	3	4	5	6	7
44	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, ingrosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	119,000	240,50 9,60	28 619,38 1 142,40
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	119,000	175,34 7,20	20 865,58 856,80
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				69 184,01 8 336,70
		1.4.2. Beton de ciment				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	270,000	37,23 17,40	10 052,10 4 698,00
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	34,000	293,25 205,20	9 970,50 6 976,80
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,660	1 410,00 0,00	930,60 0,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	66,000	270,05 54,45	17 823,30 3 593,70
50	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	34,000	1 337,62 348,00	45 478,94 11 832,00
51	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0	m2	189,000	178,98 10,50	33 827,80 1 984,50

1	2	3	4	5	6	7
		см)Коэффициент к трудозатратам=2,000Коэффици ент к материалам=2,000Коэффициент к машинам=2,000				
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				118 083,24 29 085,00
		1.4.3. Drum din pietris				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,690	1 409,82 0,00	2 382,60 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,000	312,60 49,50	18 756,00 2 970,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	108,000	270,05 54,45	29 165,40 5 880,60
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				50 304,00 8 850,60
		1.4.4. Transportarea gunoiului				
55	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,460	1 560,00 0,00	717,60 0,00
56	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	87,000	37,10 0,00	3 227,70 0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	139,85 19,85	64,33 9,13
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 009,63 9,13
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				241 580,88 46 281,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 443 914,47 279 740,21

		Total	lei	1 443 914,47
		Asigurari sociale	24,00 %	67 137,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			40 306,66
		Total	100,00 +			1 551 358,78
		Cheltuieli de regie	8,50 %			131 865,50
		Total	100,00 +			1 683 224,28
		Beneficiu de deviz	2,00 %			33 664,48
		Total	100,00 +			1 716 888,76
		TVA	20,00 %			343 377,75
						2 060 266,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				279 740,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa si
canalizare din str. Miorita, or.
Criuleni. 13.1/22-REAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2 060 266,51 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	129,960	60,00	7 797,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	399,125	60,00	23 947,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 280,400	60,00	76 824,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10,350	60,00	621,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,000	60,00	3 360,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	825,973	70,00	57 818,11
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,217	60,00	433,02
8.	7137010011500	Electrician	h-om	18,000	60,00	1 080,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,493	60,00	569,58
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 456,288	55,00	80 095,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	242,205	60,00	14 532,30
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	191,821	60,00	11 509,26
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,200	60,00	1 152,00
		Total manopera				279 740,21

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	872,833	1,75	1 527,46
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,779	1 600,00	26 846,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,186	1 750,00	19 575,50
4.	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	234,600	150,00	35 190,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	24,896	300,00	7 468,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,191	200,00	21 238,20
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,799	250,00	2 949,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,437	25,00	35,93
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	296,724	80,00	23 737,92
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,513	250,00	1 378,25
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,456	4 200,00	14 515,20
12.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	427,000	95,00	40 565,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	74,181	20,00	1 483,62
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,874	35,00	100,59
15.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,151	16 000,00	2 416,00
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	410,475	16,00	6 567,60
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	273,600	105,00	28 728,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,497	45,00	517,37

19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,749	45,00	258,70
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,811	35,00	28,39
21.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	970,000	2,85	2 764,50
22.	252121670210200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	1 018,718	344,00	350 438,99
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 421,580	2,50	16 053,95
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	33,133	2,50	82,84
25.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	55,000	625,00	34 375,00
26.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	83,000	525,00	43 575,00
27.	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	18,000	735,00	13 230,00
28.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	55,000	625,00	34 375,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
30.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
31.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	58,000	267,00	15 486,00
32.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6(0,265 m3)	buc	6,000	710,00	4 260,00
33.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.40 m3)	buc	3,000	1 210,00	3 630,00
34.	266112643373	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	57,000	375,00	21 375,00
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,135	1 200,00	6 162,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	27,861	1 200,00	33 433,20
37.	2663102101	Beton B10	m3	6,730	1 200,00	8 076,00
38.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	15,876	1 800,00	28 576,80
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,076	1 000,00	3 076,00
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	500,00	770,00
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,904	20,00	38,08
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,309	20,00	26,18
43.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 474,080	30,00	44 222,40
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24,064	40,00	962,56
45.	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	40,000	1 700,00	68 000,00
46.	28752742050	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	18,000	1 700,00	30 600,00
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	83,888	11,00	922,77
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,179	11,00	221,96
49.	4100126202818	Apa	m3	27,600	11,00	303,60
		Total materiale de construcții				1 007 666,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,320	100,00	10 332,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,492	150,00	523,80
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,860	150,00	1 479,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,100	100,00	510,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,125	400,00	4 050,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,363	450,00	613,35
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,843	300,00	1 752,90
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,841	600,00	23 904,60
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	53,251	550,00	29 288,05
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,435	300,00	5 830,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,152	300,00	345,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,200	25,00	405,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,940	50,00	97,00

14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,160	100,00	1 916,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	11,050	80,00	884,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	168,137	100,00	16 813,70
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,100	100,00	310,00
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	60,00	7 761,60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	77,856	400,00	31 142,40
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,788	350,00	18 475,80
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,207	350,00	72,45
		Total utilaje de constructii				156 507,75

Total	lei	1 443 914,47
Asigurari sociale	24,00 %	67 137,65
Cheltuieli de transport	4,00 %	40 306,66
Total	100,00 +	1 551 358,78
Cheltuieli de regie	8,50 %	131 865,50
Total	100,00 +	1 683 224,28
Beneficiu de deviz	2,00 %	33 664,48
Total	100,00 +	1 716 888,76
TVA	20,00 %	343 377,75

Total deviz:

**2 060 266,
51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare Investitor
din str.Miorita, or.Criuleni. 13.1/22-REAC

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			2 414,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,51
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			146,95 146,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% dinvolumul total)	m2			30,09 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	40,00	0,75
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% dinvolumul total - numai manopera)	m2			18,00 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grun deplasat)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
11	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
12	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			42,35 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,01
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 428,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansatecu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			388,68 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670210200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	1,0450	344,00	361,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
16		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m			2,85 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	2,85	2,85
17	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,99 0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
		1.3. Camine				
18	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apasubterana (Beton M200 pentru rigola - 26,42 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			3 787,98 1 063,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	60,00	285,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7120	1 200,00	860,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 200,00	151,03

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,00	161,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	80,00	580,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,75	37,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,60
19	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apasubterana (Beton M200 pentru rigola - 1,44 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 481,73 747,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2925	1 200,00	352,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 200,00	121,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,00	128,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	80,00	482,40
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,75	33,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,10
20		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
21		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
22		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			525,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
23		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc			735,00 0,00
	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	735,00	735,00
24		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			710,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
25		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 210,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
26		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
27		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
28		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			267,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			375,00 0,00
	266112643373	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
30		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			95,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 024,80 386,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 700,00 0,00
	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
34		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 700,00 0,00
	28752742050	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelorC250/D400 de inelul KIQO-1)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 623,71 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			453,25 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 623,51 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane)cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,07 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
		1.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Drum din asfalt				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,23 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,09 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3			228,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
44	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, ingrosime de 6,0 cm, cu asternere manualaКоэффициент к трудозатратам=1,000Коэффициент к материалам=1,000Коэффициент к машинам=1,000	m2			240,50 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			175,34 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.4.2. Beton de ciment				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,23 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			293,25 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			270,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
50	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 337,62 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
51	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de aternerea imbracamintilor definitive cu aternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			178,98 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	55,00	3,30
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 800,00	151,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	16 000,00	12,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	300,00	1,80
		1.4.3. Drum din pietris				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 409,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,82
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			270,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.4. Transportarea gunoiiului				

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
56	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,85 19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa si canalizare din str. Stepelor, or. Criuleni. 13.2/22-REAC

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2 310 992,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	27,660	1 230,00 0,00	34 021,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	86,000	113,30 113,30	9 743,80 9 743,80
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	204,000	146,95 146,95	29 977,80 29 977,80
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% dinvolumul total)	m2	1 537,000	30,09 18,00	46 251,84 27 666,00
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	3 587,000	18,00	64 566,00

1	2	3	4	5	6	7
		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% dinvolumul total - numai manopera)			18,00	64 566,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grun deplasat)	100 m3	2,290	1 349,87 0,00	3 091,20 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	389,000	37,10 0,00	14 431,90 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,290	139,79 19,79	320,12 45,32
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	808,000	17,05 17,05	13 776,40 13 776,40
10	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	808,000	42,35 41,25	34 218,80 33 330,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,190	327,00 0,00	6 602,10 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	20,190	1 428,10 485,10	28 833,38 9 794,18
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				285 835,14 188 899,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansatecu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1 115,000	359,27 27,30	400 587,32 30 439,50
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d160mm (C1)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	105,000	208,14 21,00	21 854,78 2 205,00
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1 220,000	2,85 0,00	3 477,00 0,00
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 220,000	0,99 0,45	1 203,42 544,62
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				427 122,52 33 189,12
		1.3. Camine				
17	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta)avind diametrul tubului de 200 mmMaterial marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,018	piesa	4,000	2 591,05 654,60	10 364,21 2 618,40
18	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armatprefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, interen cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 29,52 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	41,570	3 779,77 1 063,30	157 124,98 44 201,39
19		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	63,000	625,00 0,00	39 375,00 0,00
20		Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	110,000	525,00 0,00	57 750,00 0,00
21		Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24m3)	buc	8,000	735,00 0,00	5 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	63,000	625,00 0,00	39 375,00 0,00
23		Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	63,000	267,00 0,00	16 821,00 0,00
24		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	63,000	375,00 0,00	23 625,00 0,00
25		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	433,000	95,00 0,00	41 135,00 0,00
26		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 635,120	30,00 0,00	49 053,60 0,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,635	1 024,75 386,39	1 675,47 631,74
28		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	63,000	1 700,00 0,00	107 100,00 0,00
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelorC250/D400 de inelul KIIQO-1)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,150	1 623,31 269,98	5 113,44 850,44
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane)cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	287,000	137,07 52,80	39 340,52 15 153,60
		Total Camine Inclusiv salariu				593 733,22 63 455,57
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drum din asfalt				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	472,000	37,23 17,40	17 572,56 8 212,80

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	33,000	182,09 96,00	6 009,00 3 168,00
33	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,160	1 410,00 0,00	1 635,60 0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,000	312,60 49,50	10 315,80 1 633,50
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	83,000	228,05 54,45	18 928,15 4 519,35
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, ingrosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	330,000	240,50 9,60	79 365,00 3 168,00
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	330,000	175,34 7,20	57 862,20 2 376,00
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				191 688,31 23 077,65
		1.4.2. Drum din pietris				
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,820	1 410,00 0,00	5 386,20 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	137,000	312,60 49,50	42 826,20 6 781,50
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	246,000	270,05 54,45	66 432,30 13 394,70
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				114 644,70 20 176,20
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,330	1 560,00	514,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III			0,00	0,00
42	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	63,000	37,10 0,00	2 337,30 0,00
43	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	139,82 19,82	46,14 6,54
		Total Transportarea gunoierului Inclusiv salariu				2 898,24 6,54
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				309 231,25 43 260,39
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				1 615 922,13 328 804,58

		Total	lei	1 615 922,13
		Asigurări sociale	24,00 %	78 913,10
		Cheltuieli de transport	4,00 %	45 317,74
		Total	100,00 +	1 740 152,97
		Cheltuieli de regie	8,50 %	147 913,00
		Total	100,00 +	1 888 065,97
		Beneficiu de deviz	2,00 %	37 761,31
		Total	100,00 +	1 925 827,28
		TVA	20,00 %	385 165,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 310 992,74 328 804,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa si
canalizare din str. Stepelor, or.
Criuleni. 13.2/22-REAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 2 310 992,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	109,060	60,00	6 543,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,007	60,00	8 940,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 537,200	60,00	92 232,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	92,400	60,00	5 544,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	960,113	70,00	67 207,91
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,077	60,00	544,62
7.	7137010011500	Electrician	h-om	48,960	60,00	2 937,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,529	60,00	631,74
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 183,009	55,00	120 065,49
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	145,547	60,00	8 732,82
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	204,273	60,00	12 256,38
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,800	60,00	3 168,00
		Total manopera				328 804,58

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	879,081	1,75	1 538,39
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	46,530	1 600,00	74 448,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,020	1 750,00	54 285,00
4.	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	378,350	150,00	56 752,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	187,000	200,00	37 400,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,594	25,00	39,85
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	305,878	80,00	24 470,24
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,442	250,00	1 360,50
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,150	4 200,00	17 430,00
10.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	433,000	95,00	41 135,00
11.	2320156200901	Motorina	kg	75,350	20,00	1 507,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,188	35,00	111,58
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	418,610	16,00	6 697,76
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	229,600	105,00	24 108,00
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,753	45,00	573,88
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,377	45,00	286,96
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,899	35,00	31,46
18.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1 220,000	2,85	3 477,00

19.	25212167001608	Conducta PPHM SN8 d160mm	m	109,746	179,00	19 644,53
20.	2521216702102008	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1 171,001	316,00	370 036,32
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	33,489	2,50	83,72
22.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	63,000	625,00	39 375,00
23.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	110,000	525,00	57 750,00
24.	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	735,00	5 880,00
25.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	63,000	625,00	39 375,00
26.	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	63,000	267,00	16 821,00
27.	266112643373	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	63,000	375,00	23 625,00
28.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,233	1 200,00	6 279,60
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,520	1 200,00	35 424,00
30.	2663102101	Beton B10	m3	3,261	1 200,00	3 913,20
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,014	1 000,00	3 014,00
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,016	1 000,00	16,00
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,652	500,00	826,00
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,280	20,00	105,60
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,630	20,00	72,60
36.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 635,120	30,00	49 053,60
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,896	40,00	1 155,84
38.	28741114124426200	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc)Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta)avind diametrul tubului de 200 mm)	kg	464,208	12,95	6 011,49
39.	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	63,000	1 700,00	107 100,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,680	11,00	1 096,48
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,493	11,00	82,42
42.	4100126202818	Apa	m3	49,900	11,00	548,90
		Total materiale de constructii				1 132 943,42

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	174,720	100,00	17 472,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,392	150,00	658,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,787	400,00	314,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,630	450,00	283,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,240	300,00	2 772,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,416	600,00	44 649,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,007	300,00	6 602,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,048	300,00	314,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,260	25,00	31,50
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,335	50,00	116,75
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,575	100,00	2 557,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	190,392	100,00	19 039,20
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,159	100,00	315,90
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	138,768	60,00	8 326,08
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	84,877	400,00	33 950,80
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,912	350,00	16 769,20
		Total utilaje de constructii				154 174,13

Total	lei	1 615 922,13
Asigurari sociale	24,00 %	78 913,10

Cheltuieli de transport	4,00 %	45 317,74
Total	100,00 +	1 740 152,97
Cheltuieli de regie	8,50 %	147 913,00
Total	100,00 +	1 888 065,97
Beneficiu de deviz	2,00 %	37 761,31
Total	100,00 +	1 925 827,28
TVA	20,00 %	385 165,46
Total deviz:		2 310 992,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare Investitor
din str. Stepelor, or. Criuleni. 13.2/22-REAC**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			146,95 146,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% dinvolumul total)	m2			30,09 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	40,00	0,75
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% dinvolumul total - numai manopera)	m2			18,00 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grun deplasat)	100 m3			1 349,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,87
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
10	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			42,35 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 428,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansatecu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			359,27 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216702102008	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	316,00	331,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d160mm (C1)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			208,14 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167001608	Conducta PPHM SN8 d160mm	m	1,0400	179,00	187,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m			2,85 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	2,85	2,85
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,99 0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
		1.3. Camine				
17	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta)avind diametrul tubului de 200 mmMaterial marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,018	piesa			2 591,05 654,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	70,00	558,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2874114124426200	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc)Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta)avind diametrul tubului de 200 mm)	kg	114,0000	12,95	1 502,87
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	80,00	89,58
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	400,00	340,00
18	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armatprefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0	m3			3 779,77 1 063,30

1	2	3	4	5	6	7
		m, interen cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 29,52 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	60,00	285,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7052	1 200,00	852,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 200,00	151,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,00	161,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	80,00	580,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,75	37,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,60
19		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00
						0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
20		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			525,00
						0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
21		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			735,00
						0,00
	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	735,00	735,00
22		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			625,00
						0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
23		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			267,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
24		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc			375,00
						0,00
	266112643373	Inel de reazem КЦ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
25		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			95,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	95,00	95,00
26		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 024,75
						386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
28		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 700,00
						0,00
	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 minclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau betonmarfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelorC250/D400 de	m3			1 623,31
						269,98

1	2	3	4	5	6	7
		inelul KI(O-1)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,99
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane)cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,07 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,27
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drum din asfalt				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,23 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,09 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
33	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3			228,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, ingrosime de 6,0 cm, cu asternere manualaКоэффициент к трудозатратам=1,000Коэффициент к материалам=1,000Коэффициент к машинам=1,000	m2			240,50 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			175,34 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.4.2. Drum din pietris				
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			270,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175202	Piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,82 19,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.