

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia**

MD - 3805, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Третьякова, 36

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1764842000280** din **04-12-2025**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **„Reconstrucția rețelelor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada Pobeda, Tretiacov, Lenin”**, 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: pgconstructii@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



Digitally signed by Ciocan Alexandru

Date: 2024.09.12 13:53:52 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



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-1764842000280 Reconstrucția rețelelor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada Pobeda, Tretiacov, Lenin

B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agencia de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1016601000153

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 antreprenariat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? <i>NU ESTE CAZUL</i>	☐ Da ☒ Nu

2A.13.1	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 membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni 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 infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau	☐ Da ☒ Nu

	de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
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>Nu se aplică</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? 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 eșalonarea 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	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ 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>	<i>NU se aplică</i>
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>	<i>Nu se aplică</i>
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>	<i>Nu se aplică</i>
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ 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>	<i>Nu se aplică</i>
	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>	<i>Nu se aplică</i>
	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>	<i>Nu se aplică</i>

	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ 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</i>	Adresa de internet: https://date.gov.md/

	națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publicie
		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	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?	☒ 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 Publicie, 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 lei; Perioada ; 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 75 534 841 Anul 2024
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală	☒ Da ☐ Nu

	de afaceri, după cum urmează: Valoare lei, Perioada ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	73 889 419
	Valoarea medie totală 73 592 897	
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: 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	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau 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	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic.	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	☒ Da ☐ Nu

	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 2022 Angajați 54 Anul 2023 Angajați 51 Anul 2024 Angajați 59
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2022 Persoane 1 Anul 2023 Persoane 1 Anul 2024 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	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.	Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională Primăria Tohatin Efectuat 25 117 245,89 MDL PVTL din 29-11-2024 Termen de execuție – 30 luni
4C.11.1		Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău

		Apa – Canal Chișinău 9 313 071,19 MDL PVTL 01 din 01-10-2021 Termen de execuție – 125 zile
4C.11.1		Reconstrucția rețelei de apeduct pe străzile Tineretului - Soarelui din or. Anenii Noi Primăria Anenii Noi 5 741 229,78 MDL PV f/n din 13-09-2022 Termen de execuție– 9 luni
4C.11.1		Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente Primăria Măgdăcești 11 286 849,00 MDL PVTL f/n din 08-07-2022 Termen de execuție – 374 zile
4C.11.1		„Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare” Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru 35 549 823.85 MDL PVTL nr.2 din 14-12-23 PVTL nr. 03 din 30-12-24 Termen de execuție – 24 luni
4C.11.1		Lucrări de construcție a rețelei de canalizare (extindere) în com. Trușeni (Etapa II) Beneficiar Primăria comunei Trușeni 14 508 835,92 MDL PV nr. 3 din 12-12-2024 Termen de execuție – 10 luni
	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	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.	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	☒ Da ☐ Nu

	documentației de atribuire?	
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015
		Referința exactă a documentației: text
F. 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 3 zile lucrătoare 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	Adresa de internet: text

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

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Agentia de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție **„Reconstrucția rețelelor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada Pobeda, Tretiakov, Lenin”**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1764842000280.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția: Șef serviciu în comerț

Data completării: Data semnăturii electronice

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

Semnătura Electronică

Propunerea Financiară

Nr. 01ADR/UTAG/REA

Către Agencia de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia, MD - 3805, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Третьякова, 36

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, Sergiu Gaidău reprezentant ai ofertantului **„Polimer Gaz Constructii” S.R.L.**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Reconstrucția rețelelor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada Pobeda, Tretiacov, Lenin”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **24 521 529,47 (douăzeci și patru de milioane cinci sute douăzeci și una de mii cinci sute douăzeci și nouă lei 47 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **4 904 305,89 (patru milioane nouă sute patru mii trei sute cinci lei 89 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

Suma totală inclusiv TVA fiind **29 425 835,36 (douăzeci și nouă de milioane patru sute douăzeci și cinci de mii opt sute treizeci și cinci de lei 36 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **12 (doisprezece) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

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

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

5. Alături de oferta de bază:

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

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data: data semnăturii electronice

Sergiu Gaidău, în calitate de Șef serviciu în comerț, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Polimer Gaz Construcții**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive, cuantumul 5% din valoarea cu TVA a ofertei. Reținerea succesivă din facturile parțiale, în cuantum de 5 % din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de 5% din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit - garanția de bună execuție aleasă de ambele părți.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

Republica Moldova, MD 2012
mun. Chișinău, str. Armenească, 38

Tel. : (373 22) 57-67-82

Fax : (373 22) 27-91-95

E-mail : info@micb.md

SWIFT : MOLDMD2X

Data 14.01.2026

Nr. ML1133354-26-19

Республика Молдова, MD 2012,
мун. Кишинэу, ул. Арменяска, 38

Тел. : (373 22) 57-67-82

Факс : (373 22) 27-91-95

E-mail : info@micb.md

SWIFT : MOLDMD2X

Beneficiar: Institutia Publica "Agentia De Dezvoltare Regionala Uta Gagauzia"

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului Lotul nr. 1 - Achiziționare lucrări din proiect «Reconstrucția rețelelor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada Pobeda, Trețiacov, Lenin» nr. 21517932 MTender ID ocde-b3wdp1-MD-1764842000280, subsemnării **BC „Moldindconbank” S.A.**, IDNO 1002600028096, sucursala „Invest”, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, în persoana Director Sucursala dl **Cebanu Denis**, ne angajăm să plătim în favoarea dumneavoastră suma de **490 435 MDL (Patru sute nouăzeci mii patru sute treizeci și cinci lei 00 bani)**, la prima cerere scrisă a dumneavoastră și fără să aveți obligația de a vă motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cerere să specificați că suma cerută și datorată dumneavoastră este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre următoarele situații:
 - a) **FIRMA POLIMER GAZ CONSTRUCTII SRL** IDNO 1002600040564 (în continuare "Ofertant") își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție;
 - c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **19.03.2026** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie recepționată de către noi pe suport de hârtie, la adresa indicată mai sus până la data **19.03.2026**, inclusiv.
4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director Sucursala

Cebanu Denis

L.Ș.

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia**
MD - 3805, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Третьякова, 36
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **„Reconstrucția rețelelor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada Pobeda, Tretiakov, Lenin”**

(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 **19-03-2026 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)

S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Reconstrucția rețelilor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada Pobeda, Trețiacov, Lenin

(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Luni											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2	Sistemul de alimentare cu apă.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3	Sistemul de alimentare cu apă. Branșarea consumatorilor casnici.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4	Sistemul de alimentare cu apă. Branșarea consumatorilor. Obiecte sociale.			+	+	+	+	+	+	+	+	+	
5	Sistemul de alimentare cu apă. Pompe multietajate, stație de pompare tr.II Cioc-Maidan										+	+	
6	Sistemul de alimentare cu apă. Pompe submersibile sonde de adincime existente Cioc-Maidan.									+	+	+	+
7	Darea în exploatare												+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Gaidău Sergiu**

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

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

Executarea lucrărilor va avea loc în decurs de maxim 12 luni din data înregistrării contractului

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei in municipiul
Comrat, str. Pobeda de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda
nr. 345, str. Lenina de la str.
Gavrilova pina la str. Lenina nr.
398, str. Tretiacova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 14 885 950,66 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 terasamente pe magistrala L=9155				
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	146,480	2 195,00 0,00	321 523,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	439,440	113,30 113,30	49 788,53 49 788,53
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 (intersectii cu retele subterane)	m3	22,000	148,15 148,15	3 259,30 3 259,30
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,435	1 237,53 0,00	6 725,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor				
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,435	52,59 0,00	285,85 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	869,600	22,40 0,00	19 478,90 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,435	161,02 19,80	875,14 107,64
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	141,050	381,50 0,00	53 810,75 0,00
9	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	141,050	1 899,60 485,10	267 938,50 68 423,35
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=9155 Inclusiv salariu				723 686,42 121 578,82
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica :PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code	m	4 300,000	406,19 11,62	1 746 608,79 49 966,00
11	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	35,00 35,00	420,00 420,00
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	2 090,000	272,26	569 021,60

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica :PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.			11,62	24 285,80
13	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,000	35,00 35,00	210,00 210,00
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	1 400,000	147,86 10,29	206 998,90 14 406,00
15	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	22,40 22,40	89,60 89,60
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 standart de referinta :PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code	m	265,000	113,25 11,82	30 011,24 3 133,62
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	955,000	64,65 3,51	61 735,98 3 352,05

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta :PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	395,000	54,62 3,51	21 572,93 1 386,45
19	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 155,000	4,00 0,00	36 620,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 350,000	14,60 2,80	19 710,00 3 780,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 665,000	24,35 4,90	40 542,75 8 158,50
22	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 140,000	32,70 5,60	200 778,00 34 384,00
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	3 015,000	0,54 0,29	1 619,09 865,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 090,000	0,81 0,43	1 690,81 907,06
25	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	4 050,000	0,97 0,52	3 931,74 2 109,24
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	1,190	2 366,57 554,46	2 816,22 659,81
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,500	239,15 128,20	1 076,17 576,90
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	66,000	153,54 61,75	10 133,57 4 075,50
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	134,000	193,54 61,75	25 933,97 8 274,50
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	37,000	66,95 66,95	2 477,15 2 477,15
31	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	35,000	450,00 0,00	15 750,00 0,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	8,000	6 344,85 129,50	50 758,80 1 036,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D200/200				
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc	8,000	4 344,85 129,50	34 758,80 1 036,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc	13,000	4 744,85 129,50	61 683,05 1 683,50
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/150	buc	1,000	4 344,85 129,50	4 344,85 129,50
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	30,000	3 844,85 129,50	115 345,50 3 885,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/80	buc	7,000	3 744,85 129,50	26 213,95 906,50
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/50	buc	24,000	3 544,85 129,50	85 076,40 3 108,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc	1,000	3 244,85 129,50	3 244,85 129,50

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	13,000	2 904,85 129,50	37 763,05 1 683,50
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/50	buc	1,000	2 784,85 129,50	2 784,85 129,50
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc	4,000	1 877,65 62,30	7 510,60 249,20
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc	77,000	6 944,85 129,50	534 753,45 9 971,50
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc	33,000	4 244,85 129,50	140 080,05 4 273,50
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	30,000	2 497,65 62,30	74 929,50 1 869,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	10,000	2 077,65 62,30	20 776,50 623,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	30,000	1 677,65 62,30	50 329,50 1 869,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	3 697,65 62,30	3 697,65 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN10 D100				
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/150	buc	8,000	$\frac{2\,484,85}{129,50}$	$\frac{19\,878,80}{1\,036,00}$
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/100	buc	9,000	$\frac{2\,344,85}{129,50}$	$\frac{21\,103,65}{1\,165,50}$
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/80	buc	7,000	$\frac{2\,344,85}{129,50}$	$\frac{16\,413,95}{906,50}$
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/100	buc	11,000	$\frac{1\,544,85}{129,50}$	$\frac{16\,993,35}{1\,424,50}$
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/50	buc	1,000	$\frac{1\,394,85}{129,50}$	$\frac{1\,394,85}{129,50}$
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	102,000	$\frac{1\,441,01}{141,88}$	$\frac{146\,983,24}{14\,471,99}$
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	31,000	$\frac{910,34}{113,49}$	$\frac{28\,220,44}{3\,518,19}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEID RC PE 100 D160 K=1.455 pentru manopera si utilaj				
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc	27,000	519,70 78,00	14 031,90 2 106,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE 100 Dn90 mm)	buc	10,000	386,20 65,00	3 862,00 650,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	30,000	278,76 52,00	8 362,80 1 560,00
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D200	buc	102,000	1 094,85 129,50	111 674,70 13 209,00
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D160	buc	31,000	894,85 129,50	27 740,35 4 014,50

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn110)	buc	27,000	457,65 62,30	12 356,55 1 682,10
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	10,000	397,65 62,30	3 976,50 623,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc	30,000	367,65 62,30	11 029,50 1 869,00
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc	21,000	575,70 52,00	12 089,70 1 092,00
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba din otel zincat D200	buc	3,000	1 364,85 129,50	4 094,55 388,50
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba din otel zincat D150	buc	3,000	984,85 129,50	2 954,55 388,50
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn100)	buc	6,000	597,65 62,30	3 585,90 373,80
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	12,000	833,70 40,60	10 004,40 487,20

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune D110				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune D90	buc	3,000	308,40 40,60	925,20 121,80
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune D63	buc	9,000	195,10 40,60	1 755,90 365,40
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune D50	buc	14,000	117,85 40,60	1 649,90 568,40
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune D110	buc	3,000	596,80 40,60	1 790,40 121,80
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	4,000	607,10 40,60	2 428,40 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului Mufa redusa comresiune D110/90				
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa redusa comresiune D90/63	buc	4,000	349,60 40,60	1 398,40 162,40
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa redusa comresiune D63/50	buc	3,000	143,60 40,60	430,80 121,80
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa redusa comresiune D50/32	buc	2,000	101,37 40,60	202,74 81,20
77	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu electrosudabil PE100 SDR11 D160/160 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	2,000	2 374,86 113,49	4 749,73 226,98
78	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila PE100	buc	6,000	1 314,32 113,49	7 885,94 680,94

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 D160 K=1.455 pentru manopera si utilaj				
79	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electrosudabil PE100 SDR11 D160 la 90gr. K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	2,000	1 970,87 113,49	3 941,73 226,98
80	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	3,000	1 718,32 113,49	5 154,97 340,47
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc	2,000	954,00 78,00	1 908,00 156,00
82	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	2,000	669,00 65,00	1 338,00 130,00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	575,70 52,00	575,70 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32				
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	1,000	$\frac{2\ 148,14}{141,89}$	$\frac{2\ 148,14}{141,89}$
85	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	1,000	$\frac{2\ 148,14}{141,89}$	$\frac{2\ 148,14}{141,89}$
86	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	4,000	$\frac{2\ 148,00}{141,88}$	$\frac{8\ 592,01}{567,51}$
87	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot la 60 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm)	buc	2,000	$\frac{560,10}{78,00}$	$\frac{1\ 120,20}{156,00}$
88	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	$\frac{560,10}{78,00}$	$\frac{560,10}{78,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot la 30 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm)				
89	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot la 11 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm)	buc	1,000	560,10 78,00	560,10 78,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				4 781 816,04 251 939,66
		1.3. Camine circulare				
90	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	m3	47,750	3 523,10 901,95	168 228,06 43 068,09
91	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	64,480	4 079,68 732,35	263 057,45 47 221,90
92	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	32,000	1 700,00 0,00	54 400,00 0,00
93	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15-6a (0,265m3)	buc	32,000	1 200,00 0,00	38 400,00 0,00
94	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	32,000	1 700,00 0,00	54 400,00 0,00
95	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	1 700,00 0,00	20 400,00 0,00
96	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	20,000	1 750,00 0,00	35 000,00 0,00
97	pret de	Placi prefabricate pt.camine KИД-	buc	31,000	2 500,00	77 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	20 (0,59m3)			0,00	0,00
98	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 20-6a (0,39m3)	buc	31,000	1 500,00 0,00	46 500,00 0,00
99	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 20-9 (0,59 m3)	buc	31,000	1 800,00 0,00	55 800,00 0,00
100	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	14,000	2 500,00 0,00	35 000,00 0,00
101	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	17,000	2 550,00 0,00	43 350,00 0,00
102	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	126,000	350,00 0,00	44 100,00 0,00
103	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 7-3 (0,05 m3)	buc	63,000	450,00 0,00	28 350,00 0,00
104	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 076,400	25,00 0,00	26 910,00 0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 320,320	39,24 13,55	51 804,06 17 890,32
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	2,320	2 063,86 286,00	4 788,16 663,52
107	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	8,900	239,15 128,20	2 128,43 1 140,98
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm)	kg	376,320	34,24 13,55	12 883,70 5 099,13
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1 188,000	34,24 13,55	40 672,37 16 097,40

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 150x150x4mm)				
110	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	0,324	1 291,11 418,70	418,32 135,66
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2	509,200	160,53 52,20	81 739,33 26 580,24
112	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m	m2	712,833	34,14 2,60	24 333,02 1 853,35
113	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	63,000	2 000,00 0,00	126 000,00 0,00
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si D400 de inelul KIQO-1	m3	3,150	2 063,61 285,98	6 500,37 900,84
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 342 663,27 160 651,43
		1.4. Treceri sub drumuri				
115	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	2,000	8 857,75 4 182,75	17 715,50 8 365,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 316-420 mm				
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	16,000	5 370,36 817,70	85 925,76 13 083,20
117		Inel distantier PA 7-36 (nr. de segmente -2)	buc	12,000	650,00 0,00	7 800,00 0,00
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	14,000	5 370,36 817,70	75 185,04 11 447,80
119		Inel distantier PA 7-36 (nr.de segmente - 2)	buc	11,000	650,00 0,00	7 150,00 0,00
120	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	7 778,15 3 673,15	7 778,15 3 673,15
121	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	16,000	1 813,27 366,60	29 012,32 5 865,60
122		Inel distantier PA 4-25 (nr de segmente - 2)	buc	12,000	550,00 0,00	6 600,00 0,00
123	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 7 mm	m	40,000	2 290,60 187,00	91 624,00 7 480,00
124		Inel distantier PA 11-36 (nr de segmente -2)	buc	12,000	600,00 0,00	7 200,00 0,00
		Total Treceeri sub drumuri Inclusiv salariu				335 990,77 49 915,25
		1.5. Drumul din asfalt(L=5080 m.l , b=700mm) 3556 m2				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	10 160,000	57,52 18,85	584 403,20 191 516,00

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	355,600	233,18 88,00	82 917,05 31 292,80
127	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	3,556	1 430,06 0,00	5 085,30 0,00
128	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	746,760	22,40 0,00	16 727,55 0,00
129	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,560	52,58 0,00	187,20 0,00
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,556	160,94 19,80	572,30 70,40
131	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	15,650	1 430,00 0,00	22 379,50 0,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 582,250	22,40 0,00	57 842,40 0,00
133	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	15,650	52,60 0,00	823,25 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,650	161,01 19,80	2 519,77 309,87
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	533,400	360,05 49,50	192 050,67 26 403,30
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	515,620	490,00 54,45	252 653,73 28 075,52
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-	m3	515,620	145,00 54,45	74 764,83 28 075,52

1	2	3	4	5	6	7
		din decapari)				
138	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	2,489	16 587,16 0,00	41 285,45 0,00
139	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 556,000	268,98 10,40	956 493,02 36 982,40
140	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	1,067	16 584,82 0,00	17 696,00 0,00
141	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 556,000	196,31 7,80	698 078,22 27 736,80
		Total Drumul din asfalt(L=5080 m.l , b=700mm) 3556 m2 Inclusiv salariu				3 006 479,44 370 462,61
		1.6. Drumul din pietris (L=210 m,b=0.7m) 147m2				
142	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,490	1 238,06 0,00	606,65 0,00
143	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,400	22,40 0,00	1 756,30 0,00
144	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,490	52,96 0,00	25,95 0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	160,98 19,76	78,88 9,68
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	22,050	360,05 49,50	7 939,03 1 091,47
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	13,230	489,99 54,45	6 482,59 720,39
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din	m3	13,230	145,00 54,45	1 918,39 720,39

1	2	3	4	5	6	7
		volumul total exclus piatra sparta-din decapari)				
		Total Drumul din pietris (L=210 m,b=0.7m) 147m2 Inclusiv salariu				18 807,79 2 541,93
		1.7. Drumul din pavaj (L=625m,b=0.7m) 437.5m2				
149	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	437,500	9,35 9,35	4 090,62 4 090,62
150	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	23 750,000	6,31 2,31	149 862,50 54 862,50
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	43,750	360,05 49,50	15 752,25 2 165,62
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	52,500	490,00 54,45	25 724,99 2 858,62
153	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2	437,500	172,60 151,30	75 512,06 66 193,75
		Total Drumul din pavaj (L=625m,b=0.7m) 437.5m2 Inclusiv salariu				270 942,42 130 171,11
		1.8. Drumul din asfalt trotuar(L=80m.l , b=0.7mm) 56m2				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160,000	57,52 18,85	9 203,20 3 016,00
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,240	233,22 88,00	522,42 197,12
156	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	0,024	1 420,83 0,00	34,10 0,00
157	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt trotuar	t	4,704	22,40 0,00	105,35 0,00
158	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,024	43,75	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II			0,00	0,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,024	166,25 20,42	3,99 0,49
160	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	0,056	1 433,93 0,00	80,30 0,00
161	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,960	22,38 0,00	200,55 0,00
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,024	166,25 20,42	3,99 0,49
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	2,800	490,00 54,45	1 372,00 152,46
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	2,800	145,00 54,45	406,00 152,46
165	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,039	16 517,95 0,00	644,20 0,00
166	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	196,31 7,80	10 993,22 436,80
		Total Drumul din asfalt trotuar(L=80m.l , b=0.7mm) 56m2 Inklusiv salariu				23 570,37 3 955,82
		<i>Total</i>	lei			10 503 956,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			261 891,99
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			226 879,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			10 992 728,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			879 418,25
		<i>Total</i>	100,00 +			11 872 146,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			296 803,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 168 950,07 1 091 216,63
		2. Lucrari de montare				
167	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	37,000	1 126,51 190,40	41 680,81 7 044,80
		<i>Total</i>	lei			41 680,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 690,75
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			1 039,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			44 410,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 354,05
		<i>Total</i>	100,00 +			49 764,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			1 244,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 008,81 7 044,80
		3. Utilaj				
168		Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc	37,000	5 000,00 0,00	185 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				185 000,00
		Total	lei			12 404 958,88
		TVA	20,00 %			2 480 991,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 885 950,66 1 098 261,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei in municipiul
Comrat, str. Pobeda de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda
nr. 345, str. Lenina de la str.
Gavrilova pina la str. Lenina nr.
398, str. Tretiacova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 14 885 950,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	104,950	65,00	6 821,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,496	65,00	12 577,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 013,859	65,00	195 900,83
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,388	65,00	1 585,22
5.	7129020012800	Pavator	h-om	700,000	65,00	45 500,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 002,400	65,00	65 156,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,151	65,00	659,81
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,513	65,00	1 853,35
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190,000	65,00	12 350,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 890,788	70,00	272 355,16
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	222,917	70,00	15 604,19
12.	7137010011500	Electrician	h-om	5,280	65,00	343,20
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,087	65,00	135,66
14.	7212030022700	Sudor	h-om	456,213	65,00	29 653,82
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	38,110	65,00	2 477,15
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	548,082	65,00	35 625,34
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	547,900	65,00	35 613,50
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 929,690	55,00	216 132,92
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 327,378	55,00	73 005,79
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	789,465	55,00	43 420,58
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	572,544	55,00	31 489,92
		Total manopera				1 098 261,43

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,270	15,00	649,04
2.	1011111111111	KIJI-20 (0,59 m3)	buc	31,000	2 500,00	77 500,00
3.	111	KIJI-15 (0,38 m3)	buc	32,000	1 700,00	54 400,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	501,396	1 750,00	877 443,00
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	339,528	1 900,00	645 103,20

	1	marunte (pentru drum)				
6.	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	35,000	450,00	15 750,00
7.	1111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	32,000	1 200,00	38 400,00
8.	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	32,000	1 700,00	54 400,00
9.	1111111111112	KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	1 700,00	20 400,00
10.	1111111111113	KIO-1 (0,02 m3)	buc	126,000	350,00	44 100,00
11.	1111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	63,000	450,00	28 350,00
12.	1111111222221 2	KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	20,000	1 750,00	35 000,00
13.	11111141111112	KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	14,000	2 500,00	35 000,00
14.	11111141111112 244	KIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	17,000	2 550,00	43 350,00
15.	11131111111111	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	31,000	1 800,00	55 800,00
16.	1121111111111	KII-20-6a (0,39 m3)	buc	31,000	1 500,00	46 500,00
17.	12071216121336	Inel distantier PA 4-25	buc	12,000	550,00	6 600,00
18.	12071216121563 36	Inel distantier PA 11-36	buc	12,000	600,00	7 200,00
19.	12071216133636	Inel distantier PA 7-36	buc	23,000	650,00	14 950,00
20.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 155,000	4,00	36 620,00
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,302	300,00	90,60
22.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	671,873	300,00	201 561,90
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,504	1 900,00	40 857,60
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,616	200,00	523,20
25.	14211022005255 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	659,120	200,00	131 824,00
26.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	24,500	200,00	4 900,00
27.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,720	200,00	144,00
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 813,600	19,00	72 458,40
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,316	25,00	7,90
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,000	25,00	300,00
31.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	701,838	65,00	45 619,48
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,040	5 000,00	200,00
33.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,490	2 500,00	71 225,00
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,214	5 000,00	1 070,00
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	5 000,00	70,00
36.	2010102906951	Bara de lemn	m3	2,799	5 000,00	13 995,00
37.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,492	350,00	6 822,20
38.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,040	5 000,00	200,00
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	805,501	1,50	1 208,25
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,428	1 500,00	642,00
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,000	20,00	120,00
42.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	80,000	20,00	1 600,00
43.	2320156200901	Motorina	kg	295,367	20,00	5 907,34
44.	2320166200676	White spirit	kg	0,632	35,00	22,12
45.	2320187315789	Decofrol	kg	1,608	35,00	56,28
46.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 983,684	16,00	95 738,95
47.	23203226000401 1	Bitum (Pentru drum)	t	3,703	16 000,00	59 248,00
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	278,000	16,00	4 448,00
49.	234678987655	Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc	37,000	5 000,00	185 000,00
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62,800	65,00	4 082,00
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	29,200	65,00	1 898,00
52.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	407,360	135,00	54 993,60
53.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,527	65,00	164,25
54.	2430116103294	Var	kg	14,000	15,00	210,00
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,264	65,00	82,16
56.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,800	65,00	442,00

57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,178	35,00	6,23
58.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	46,000	45,00	2 070,00
59.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	544,390	35,00	19 053,65
60.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	5,082	65,00	330,33
61.	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	4 429,967	370,00	1 639 087,79
62.	25212167010011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	2 153,170	240,00	516 760,80
63.	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 449,420	120,00	173 930,40
64.	252121670143000	Tub de protectie otel D325x7mm	m	40,800	1 600,00	65 280,00
65.	25212167100011	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,standart de referinta: PAS 1075	m	957,865	45,00	43 103,93
66.	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	396,185	35,00	13 866,48
67.	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta: PAS 1075	m	266,325	85,00	22 637,62
68.	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	16,048	330,00	5 295,84
69.	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	30,090	1 400,00	42 126,00
70.	252315671348811	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32	buc	1,010	370,00	373,70
71.	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	103,020	800,00	82 416,00
72.	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	31,310	400,00	12 524,00
73.	252315671381112	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	21,210	370,00	7 847,70
74.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	30,300	76,00	2 302,80
75.	2523156713811159	Teu electrosudabil PE100 D160/160	buc	2,020	1 850,00	3 737,00
76.	25231567138111591	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160	buc	6,060	800,00	4 848,00
77.	25231567138111592	Cot electrosudabil la 90gr. PE100 SDR11 D160	buc	2,020	1 450,00	2 929,00
78.	25231567138111593	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110	buc	3,030	1 200,00	3 636,00
79.	25231567138111594	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc	2,020	600,00	1 212,00
80.	252315671381119333	Cot la 60gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	2,020	210,00	424,20
81.	2523156713811199333	Cot la 30gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1,010	210,00	212,10
82.	25231567138111993333	Cot la 11gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1,010	210,00	212,10
83.	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	27,270	170,00	4 635,90
84.	2523156713811232	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	2,020	400,00	808,00
85.	2523156713811290	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,100	120,00	1 212,00
86.	252315671381131	Mufa comresiune D110	buc	12,360	770,00	9 517,20
87.	2523156713811319	Mufa redusa compresiune D50/32	buc	2,060	59,00	121,54
88.	252315671381132	Mufa comresiune D90	buc	3,090	260,00	803,40
89.	252315671381133	Mufa comresiune D63	buc	9,270	150,00	1 390,50
90.	252315671381134	Mufa comresiune D50	buc	14,420	75,00	1 081,50
91.	252315671381136	Dop comresiune D110	buc	3,090	540,00	1 668,60
92.	252315671381137	Mufa redusa compresiune D110/90	buc	4,120	550,00	2 266,00
93.	252315671381138	Mufa redusa compresiune D90/63	buc	4,120	300,00	1 236,00

94.	252315671381139	Mufa redusa compresiune D63/50	buc	3,090	100,00	309,00
95.	252315671388811	Cot 90gr. PEID RC PE100 D200	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
96.	2523156713888911	Cot 60gr. PEID RC PE100 D200	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
97.	25231567138889911	Cot 30gr. PEID RC PE100 D200	buc	4,040	1 500,00	6 060,00
98.	2651122100023	Ciment portland	kg	700,000	3,00	2 100,00
99.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	128,400	3,00	385,20
100.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (moluza)	kg	242,363	1,00	242,36
101.	2663102100000	Beton	m3	4,499	1 600,00	7 198,40
102.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	16,867	1 600,00	26 987,20
103.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,645	1 600,00	15 432,00
104.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	12,892	1 600,00	20 627,20
105.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,495	1 600,00	29 592,00
106.	2663102101	Beton B10	m3	2,402	1 600,00	3 843,20
107.	2664102101126	Var	kg	14,904	15,00	223,56
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,086	1 200,00	7 303,20
109.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	36,120	2 500,00	90 300,00
110.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	56,896	20,00	1 137,92
111.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,732	20,00	794,64
112.	272210331022	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200mm	m	13,200	300,00	3 960,00
113.	2722103310222	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 400mm	m	26,800	500,00	13 400,00
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28,846	25,00	721,15
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,340	25,00	33,50
116.	27752763090886	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm	kg	1 188,000	20,00	23 760,00
117.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 320,320	25,00	33 008,00
118.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	376,320	20,00	7 526,40
119.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 076,400	25,00	26 910,00
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,608	25,00	40,20
121.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,000	35,00	280,00
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,424	35,00	504,84
123.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4 111,000	20,00	82 220,00
124.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	298,960	10,00	2 989,60
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	298,960	3,00	896,88
126.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,738	25,00	243,45
127.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant dn 100	buc	37,370	800,00	29 896,00
128.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	10,000	220,00	2 200,00
129.	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	30,000	190,00	5 700,00
130.	28752741101001195	Flansa oarba din otel zincat dn 100	buc	6,000	420,00	2 520,00
131.	28752741101012119	Flansa libera din otel zincat dn 110	buc	27,000	280,00	7 560,00
132.	28752741101100	Cruce cu flansa fonta ductila PN10 D200/200	buc	8,000	6 000,00	48 000,00
133.	287527411011001	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/200	buc	13,000	4 400,00	57 200,00
134.	2875274110110011	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/150	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
135.	2875274110110021	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/100	buc	30,000	3 500,00	105 000,00
136.	2875274110110031	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/80	buc	7,000	3 400,00	23 800,00
137.	2875274110110041	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/50	buc	24,000	3 200,00	76 800,00
138.	287527411011100	Cruce cu flansa fonta ductila PN10 D150/150	buc	8,000	4 000,00	32 000,00
139.	287527411011120	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/150	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
140.	287527411011140	Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc	77,000	6 600,00	508 200,00
141.	287527411011150	Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc	33,000	3 900,00	128 700,00
142.	28752741101116	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila	buc	8,000	2 140,00	17 120,00

	0	PN10 D200/150				
143.	287527411011170	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/100	buc	9,000	2 000,00	18 000,00
144.	287527411011180	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/80	buc	7,000	2 000,00	14 000,00
145.	287527411011190	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D150/100	buc	11,000	1 200,00	13 200,00
146.	2875274110111910	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D150/50	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
147.	2875274110111920	Flansa libera din otel zincat D200	buc	102,000	750,00	76 500,00
148.	2875274110111930	Flansa libera din otel zincat D160	buc	31,000	550,00	17 050,00
149.	28752741101119440	Flansa oarba din otel zincat D200	buc	3,000	1 020,00	3 060,00
150.	287527411011195890	Flansa oarba din otel zincat D150	buc	3,000	640,00	1 920,00
151.	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	30,000	2 320,00	69 600,00
152.	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	10,000	1 900,00	19 000,00
153.	28752741101221100	Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	30,000	1 500,00	45 000,00
154.	287527411012221100	Vana de aerisire D100	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
155.	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D100/100	buc	4,000	1 700,00	6 800,00
156.	287527411911120	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/100	buc	13,000	2 560,00	33 280,00
157.	2875274119111920	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/50	buc	1,000	2 440,00	2 440,00
158.	28752742000000	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	63,000	2 000,00	126 000,00
159.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,670	25,00	16,74
160.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,750	250,00	2 187,50
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,078	4,50	103,85
162.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	412,800	13,00	5 366,40
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,402	13,00	174,22
164.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 612,930	13,00	20 968,09
165.	4100126202818	Apa	m3	245,122	13,00	3 186,60
		Total materiale de constructii				7 782 291,08

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	277,326	125,00	34 665,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	720,300	150,00	108 045,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,880	125,00	3 360,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	360,149	125,00	45 018,62
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	950,000	100,00	95 000,00
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,713	100,00	71,30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,367	400,00	546,80
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14,400	450,00	6 480,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	95,975	100,00	9 597,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	357,750	100,00	35 775,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	64,600	100,00	6 460,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,079	350,00	377,65
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,835	500,00	3 417,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	100,206	350,00	35 072,10
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,476	550,00	34 911,80
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	643,047	500,00	321 523,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	153,745	350,00	53 810,75
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,594	350,00	4 757,90

19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	104,950	500,00	52 475,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,188	50,00	109,40
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	277,326	50,00	13 866,30
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,387	250,00	96,75
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,714	50,00	35,70
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 330,101	150,00	199 515,15
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,067	100,00	1 206,70
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	17,174	100,00	1 717,40
27.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	3 034,080	100,00	303 408,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	234,116	100,00	23 411,60
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,200	150,00	2 280,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	357,750	150,00	53 662,50
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,600	300,00	19 380,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	225,439	400,00	90 175,60
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	274,603	350,00	96 111,05
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	553,550	350,00	193 742,50
		Total utilaje de constructii				1 850 084,82

Total	lei	12 404 958,88
TVA	20,00 %	2 480 991,78

Total deviz:

14 885 950,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia retelelor de distributie a
apei in municipiul Comrat, str. Pobeda de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda nr. 345, str.
Lenina de la str. Gavrilova pina la str. Lenina
nr. 398, str. Tretiacova

Investitor

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 terasamente pe magistrala L=9155				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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 (intersectii cu retele subterane)	m3			148,15 148,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 237,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,53
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,59 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,01
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,02 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 899,60

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				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	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica :PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code	m			406,19 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	370,00	381,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
11	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,00 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica :PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			272,26 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	240,00	247,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
13	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,00 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			147,86 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			113,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 standart de referinta :PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code				11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta: PAS 1075	m	1,0050	85,00	85,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta :PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			64,65 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,standart de referinta: PAS 1075	m	1,0030	45,00	45,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075) sau SM EN 12201-2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			54,62 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	1,0030	35,00	35,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4,00 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	4,00	4,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,60 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,35 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
22	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,70 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
23	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,81 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
25	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			0,97 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			2 366,57 554,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 600,00	1 664,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,30
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			239,15 128,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	14,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			153,54 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	272210331022	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200mm	m	0,2000	300,00	60,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Var	kg	0,0700	15,00	1,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			193,54 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2722103310222	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 400mm	m	0,2000	500,00	100,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Var	kg	0,0700	15,00	1,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			66,95 66,95

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
31	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			450,00 0,00
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	450,00	450,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc			6 344,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011100	Cruce cu flansa fonta ductila PN10 D200/200	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc			4 344,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011100	Cruce cu flansa fonta ductila PN10 D150/150	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc			4 744,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011001	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/200	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/150	buc			4 344,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011001 1	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/150	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			3 844,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011002 1	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/80	buc			3 744,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011003 1	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/80	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/50	buc			3 544,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011004 1	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/50	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc			3 244,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011120	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/150	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc			2 904,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411911120	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/50	buc			2 784,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411911920	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/50	buc	1,0000	2 440,00	2 440,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc			1 877,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc			6 944,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011140	Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc			4 244,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011150	Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc			2 497,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc			2 077,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411012210	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc			1 677,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101221100	Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN10 D100	buc			3 697,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101222100	Vana de aerisire D100	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/150	buc			2 484,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011160	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/150	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/100	buc			2 344,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011170	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/80	buc			2 344,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011180	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/100	buc			1 544,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011190	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/50	buc			1 394,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110111910	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D150/50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			1 441,01 141,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	141,88
	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	196,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEID RC PE 100 D160 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			910,34 113,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	113,49

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	157,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc			519,70 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	170,00	171,70
	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	150,00	162,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE 100 Dn90 mm)	buc			386,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811290	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			278,76 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	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	150,00	90,00
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D200	buc			1 094,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110111920	Flansa libera din otel zincat D200	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D160	buc			894,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110111930	Flansa libera din otel zincat D160	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn110)	buc			457,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110101219	Flansa libera din otel zincat dn 110	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			397,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			367,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	190,00	190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			575,70 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381112	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,0100	370,00	373,70
	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	150,00	90,00
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba din otel zincat D200	buc			1 364,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101119440	Flansa oarba din otel zincat D200	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba din otel zincat D150	buc			984,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411011195890	Flansa oarba din otel zincat D150	buc	1,0000	640,00	640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn100)	buc			597,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001195	Flansa oarba din otel zincat dn 100	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune D110	buc			833,70 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381131	Mufa comresiune D110	buc	1,0300	770,00	793,10
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune D90	buc			308,40 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381132	Mufa comresiune D90	buc	1,0300	260,00	267,80
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			195,10 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune D63				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381133	Mufa comresiune D63	buc	1,0300	150,00	154,50
71	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune D50	buc			117,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381134	Mufa comresiune D50	buc	1,0300	75,00	77,25
72	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune D110	buc			596,80 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381136	Dop comresiune D110	buc	1,0300	540,00	556,20
73	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa redusa comresiune D110/90	buc			607,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381137	Mufa redusa compresiune D110/90	buc	1,0300	550,00	566,50
74	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa redusa comresiune D90/63	buc			349,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381138	Mufa redusa compresiune D90/63	buc	1,0300	300,00	309,00
75	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa redusa comresiune D63/50	buc			143,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381139	Mufa redusa compresiune D63/50	buc	1,0300	100,00	103,00
76	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa redusa comresiune D50/32	buc			101,37 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811319	Mufa redusa compresiune D50/32	buc	1,0300	59,00	60,77
77	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu electrosudabil PE100 SDR11 D160/160 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			2 374,86 113,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	113,49
	2523156713811159	Teu electrosudabil PE100 D160/160	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	157,15

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,72
78	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			1 314,32 113,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	113,49
	252315671381115 91	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	157,13
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,70
79	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electrosudabil PE100 SDR11 D160 la 90gr. K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			1 970,87 113,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	113,49
	252315671381115 92	Cot electrosudabil la 90gr. PE100 SDR11 D160	buc	1,0100	1 450,00	1 464,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	157,15
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,72
80	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			1 718,32 113,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	113,49
	252315671381115 93	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	157,13
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,70
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc			954,00 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381115 94	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
82	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc			669,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381123 2	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			575,70 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671348811	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32	buc	1,0100	370,00	373,70
	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	150,00	90,00
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			2 148,14 141,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	141,89
	252315671388811	Cot 90gr. PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	196,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,75
85	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			2 148,14 141,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	141,89
	252315671388891	Cot 60gr. PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	196,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,75
86	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			2 148,00 141,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	141,88
	252315671388899	Cot 30gr. PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	196,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
87	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot la 60 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm)	buc			560,10 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381119	Cot la 60gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	333					
	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	150,00	162,00
88	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot la 30 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm)	buc			560,10 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381119	Cot la 30gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	9333					
	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	150,00	162,00
89	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			560,10 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot la 11 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381119 93333	Cot la 11gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	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	150,00	162,00
		1.3. Camine circulare				
90	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 523,10 901,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,18
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	431,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	65,00	263,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,31
	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
91	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			4 079,68 732,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 600,00	418,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	65,00	512,07
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,00
	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
92	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	111	KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
93	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			1 200,00 0,00
	1111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
94	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
95	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	1111111111112	KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
96	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 750,00 0,00
	11111111222212	KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
97	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc			2 500,00 0,00
	1011111111111	KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
98	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,39m3)				0,00
	112111111111	KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
99	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00
						0,00
	11131111111111	KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
100	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	11111141111112	KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
101	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 550,00
						0,00
	11111141111112244	KIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
102	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIO-1 (0,02 m3)	buc			350,00
						0,00
	11111111111113	KIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
103	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			450,00
						0,00
	11111111111114	KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
104	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			39,24
						13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			2 063,86
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
107	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			239,15
						128,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	79,78
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm)	kg			34,24
						13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 150x150x4mm)	kg			34,24 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763090886	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
110	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			1 291,11 418,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,23
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2			160,53 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
112	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara) H=2.1m	m2			34,14 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (moluza)	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
113	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 000,00 0,00
	2875274200000	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si D400 de inelul KII0-1	m3			2 063,61 285,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,74
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 656,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Trecheri sub drumuri				
115	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 857,75 4 182,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m			5 370,36 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	1,0030	1 400,00	1 404,20
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	19,00	2 074,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
117		Inel distantier PA 7-36 (nr. de segmente -2)	buc			650,00 0,00
	12071216133636	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	650,00	650,00
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m			5 370,36 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	1,0030	1 400,00	1 404,20
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	19,00	2 074,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
119		Inel distantier PA 7-36 (nr.de segmente - 2)	buc			650,00 0,00
	12071216133636	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	650,00	650,00
120	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 778,15 3 673,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	500,00	4 105,00
121	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 813,27 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	330,00	330,99
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	19,00	638,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	500,00	470,00
122		Inel distantier PA 4-25 (nr de segmente - 2)	buc			550,00 0,00
	12071216121336	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	550,00	550,00
123	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 7 mm	m			2 290,60 187,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	70,00	151,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	65,00	35,10
	252121670143000	Tub de protectie otel D325x7mm	m	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	16,00	111,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	65,00	11,05
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	20,00	40,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	45,00	51,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	65,00	4,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	450,00	162,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	100,00	7,00
124		Inel distantier PA 11-36 (nr de segmente -2)	buc			600,00
						0,00
	120712161215633 6	Inel distantier PA 11-36	buc	1,0000	600,00	600,00
		1.5. Drumul din asphalt (L=5080 m.l , b=700mm) 3556 m2				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,52
						18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	100,00	29,40
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,18
						88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
127	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,06
128	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
129	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,58
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,96
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,94
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,96
131	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3			1 430,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
133	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			52,60

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,01
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			360,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			490,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			145,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
138	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 587,16
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	16 000,00	16 482,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,04
139	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,98
						10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
140	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 584,82
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	16 000,00	16 479,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,97
141	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,31
						7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	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	350,00	3,99
		1.6. Drumul din pietris (L=210 m,b=0.7m) 147m2				
142	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	100 m3			1 238,06
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,06
143	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
144	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,96
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,29
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,98
						19,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,76
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			360,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			489,99
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	344,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			145,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.7. Drumul din pavaj (L=625m,b=0.7m) 437.5m2				
149	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,35
						9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	55,00	9,35
150	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			6,31
						2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	55,00	2,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	100,00	4,00
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			360,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			490,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
153	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2			172,60 151,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	55,00	47,30
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	200,00	11,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,00	0,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		1.8. Drumul din asfalt trotuar (L=80m.l, b=0.7mm) 56m2				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,52 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	100,00	29,40
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,22 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
156	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			1 420,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 420,83
157	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt trotuar	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
158	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			43,75 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	43,75
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,25 20,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	20,42
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	145,83
160	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			1 433,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 433,93
161	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,38 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,38
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,25 20,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	20,42
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	145,83
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm	m3			490,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Nota: 50% din volumul total)				54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			145,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
165	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 517,95 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	16 000,00	16 410,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	107,69
166	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,31 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte pentru drum)	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	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	350,00	3,99
		2. Lucrari de montare				
167	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 126,51 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant dn 100	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	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	14,14
		3. Utilaj				
168		Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc			5 000,00 0,00
	234678987655	Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei in mun.
Comrat, str. Pobeda, de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda
nr. 345, str. Lenina, de la str.
Gavrilova pina la str. Lenina nr.
398 str. Tretiacova:**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor casnici

Valoarea de deviz 6 197 461,26 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 terasamente pe magistrala L=9500				
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	45,600	2 195,00 0,00	100 092,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	136,800	113,30 113,30	15 499,44 15 499,44
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3	1,100	1 237,50 0,00	1 361,25 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,100	52,55 0,00	57,80 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	176,000	22,40	3 942,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,100	160,89 19,80	176,98 21,78
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	44,500	381,50 0,00	16 976,75 0,00
8	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	44,500	1 899,60 485,10	84 532,20 21 586,95
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=9500 Inclusiv salariu				222 638,82 37 108,17
		1.2. Conduce si bransamente				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat tip1 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata laser si va contine QR Code.	m	9 500,000	36,56 3,51	347 329,50 33 345,00
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 500,000	4,00 0,00	38 000,00 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 500,000	14,60 2,80	138 700,00 26 600,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	9 500,000	0,54 0,29	5 101,50 2 726,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25)	buc	860,000	242,40 52,00	208 464,00 44 720,00
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT1 orientabil 360* electrosudabil D200/25 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	60,000	1 744,01 141,88	104 640,67 8 512,92
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT1 orientabil 360* electrosudabil D160/25 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	120,000	1 546,64 113,49	185 596,80 13 618,80
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT1 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	15,000	979,25 78,00	14 688,75 1 170,00
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	130,000	1 744,01 141,88	226 721,66 18 444,66

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT2 orientabil 360* electrosudabil D200/25 K=1.819 pentru manopera si utilaj				
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT2 orientabil 360* electrosudabil D160/25 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	95,000	1 546,64 113,49	146 930,80 10 781,55
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	10,000	979,25 78,00	9 792,50 780,00
		Total Conducte si bransamente Inklusiv salariu				1 425 966,18 160 699,43
		1.3. Drumul din asfalt(L=3200 m.l , b=400mm) 1280 m2				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 400,000	42,82 18,85	274 048,00 120 640,00
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	640,000	233,18 88,00	149 232,00 56 320,00
22	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	6,400	1 430,00 0,00	9 152,00 0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	1 344,000	22,40 0,00	30 105,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	6,400	52,61 0,00	336,70 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,400	161,02 19,80	1 030,52 126,72
26	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	5,630	1 430,00 0,00	8 050,90 0,00
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	901,000	22,40 0,00	20 182,40 0,00
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,630	52,61 0,00	296,20 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,630	161,03 19,80	906,59 111,49
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	192,000	360,05 49,50	69 129,60 9 504,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	185,600	490,00 54,45	90 944,00 10 105,92
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	185,600	145,00 54,45	26 912,00 10 105,92
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,896	16 587,22 0,00	14 862,15 0,00
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 280,000	268,98 10,40	344 294,40 13 312,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,384	16 604,82 0,00	6 376,25 0,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 280,000	196,31	251 276,80

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			7,80	9 984,00
		Total Drumul din asfalt(L=3200 m.l , b=400mm) 1280 m2 Inclusiv salariu				1 297 136,11 230 210,05
		1.4. Drumul din pietris (L=650 m,b=0.4m) 260m2				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,728	1 237,50 0,00	900,90 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,840	113,29 113,29	321,75 321,75
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116,480	22,40 0,00	2 609,25 0,00
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,728	52,75 0,00	38,40 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,728	160,93 19,79	117,16 14,41
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	26,000	360,05 49,50	9 361,30 1 287,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	23,400	490,00 54,45	11 466,00 1 274,13
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	23,400	145,00 54,45	3 393,00 1 274,13
		Total Drumul din pietris (L=650 m,b=0.4m) 260m2 Inclusiv salariu				28 207,76 4 171,42
		1.5. Drumul din pavaj (L=420m,b=0.4m) 168m2				

1	2	3	4	5	6	7
45	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	168,000	9,35 9,35	1 570,80 1 570,80
46	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	8 400,000	6,31 2,31	53 004,00 19 404,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	16,800	360,05 49,50	6 048,84 831,60
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	20,160	490,00 54,45	9 878,40 1 097,69
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2	168,000	172,60 151,30	28 996,63 25 418,40
		Total Drumul din pavaj (L=420m,b=0.4m) 168m2 Inklusiv salariu				99 498,67 48 322,49
		<i>Total</i>	lei			3 073 447,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			115 322,77
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			44 190,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 232 960,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			258 636,86
		<i>Total</i>	100,00 +			3 491 597,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			87 289,94
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 578 887,52 480 511,56
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc	430,000	191,77 186,20	82 460,73 80 066,00
		<i>Total</i>	lei			82 460,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			19 215,84
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			71,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			101 748,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			60 850,16
		<i>Total</i>	100,00 +			162 598,57

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,50 %			4 064,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				166 663,53 80 066,00
		3. Utilaj				
51	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540 (Total echipat)	buc	430,000	3 300,00 0,00	1 419 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 419 000,00

		Total	lei			5 164 551,05
		TVA	20,00 %			1 032 910,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 197 461,26 560 577,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia retelelor de distributie a apei
in mun. Comrat, str. Pobeda: de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda nr. 345, str.
Lenina; de la str. Gavrilova pina la str.
Lenina nr. 398; str. Tretiacova.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor casnici

Valoarea de deviz 6 197 461,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 856,000	65,00	120 640,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	268,800	65,00	17 472,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	358,400	65,00	23 296,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 523,800	70,00	106 666,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	380,950	70,00	26 666,50
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1 508,122	65,00	98 027,93
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 358,795	55,00	74 733,73
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	523,800	55,00	28 809,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	144,480	55,00	7 946,40
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 024,000	55,00	56 320,00
		Total manopera				560 577,56

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	180,480	1 750,00	315 840,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	120,320	1 900,00	228 608,00
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 500,000	4,00	38 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,167	300,00	50,10
5.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	263,590	300,00	79 077,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,680	1 900,00	14 592,00
7.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	258,280	200,00	51 656,00
8.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	9,408	200,00	1 881,60
9.	22523156713881	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	60,600	1 100,00	66 660,00
10.	22823156713881	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	131,300	1 100,00	144 430,00
11.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	1,319	16 000,00	21 104,00
12.	234678987655	Camin PE H=1000mm,DN540mm	buc	430,000	3 300,00	1 419 000,00
13.	23523156713888	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	121,200	1 030,00	124 836,00
14.	23523156719888	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	95,950	1 030,00	98 828,50
15.	24523156713978	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	15,150	625,00	9 468,75

16.	2452315671399811	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	10,100	625,00	6 312,50
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	36,842	65,00	2 394,73
18.	25231216710001111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat tip1	m	9 528,500	17,00	161 984,50
19.	2523156713814444	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25mm	buc	868,600	40,00	34 744,00
20.	2651122100023	Ciment portland	kg	268,800	3,00	806,40
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,400	2 500,00	56 000,00
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	20,480	20,00	409,60
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,080	20,00	281,60
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,360	250,00	840,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	256,000	13,00	3 328,00
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	950,000	13,00	12 350,00
27.	4100126202818	Apa	m3	71,160	13,00	925,08
Total materiale de construcții						2 894 408,36

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	496,000	125,00	62 000,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282,643	150,00	42 396,45
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,000	125,00	2 375,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	141,322	125,00	17 665,25
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	336,000	100,00	33 600,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 254,110	100,00	125 411,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	380,000	100,00	38 000,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,384	350,00	134,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,224	500,00	6 112,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	35,840	350,00	12 544,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,391	550,00	19 465,05
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	200,184	500,00	100 092,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,505	350,00	16 976,75
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,483	350,00	2 619,05
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	496,000	50,00	24 800,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	419,635	150,00	62 945,25
17.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	1 881,600	50,00	94 080,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 254,110	150,00	188 116,50
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	380,000	300,00	114 000,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	162,399	350,00	56 839,65
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	285,000	350,00	99 750,00
Total utilaje de construcții						1 119 922,35

Total	lei	5 164 551,05
TVA	20,00 %	1 032 910,21

Total deviz:

6 197 461,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția rețelelor de distribuție a
apei în mun. Comrat, str. Pobeda: de la str.
Tretiacova până la str. Pobeda nr. 345, str.
Lenina; de la str. Gavrilova până la str. Lenina
nr. 398; str. Tretiacova:

Investitor

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente pe magistrala L=9500				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II volumul tevelor și a căminelor	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,55 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	300,00	3,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			160,89 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatră spartă (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	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	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte și bransamente				
9	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de	m			36,56

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat tip1 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata laser si va centine QR Code.				3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252312167100011 11	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat tip1	m	1,0030	17,00	17,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4,00 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	4,00	4,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,60 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
12	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25)	buc			242,40 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381444 4	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT1 orientabil 360* electrosudabil D200/25 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			1 744,01 141,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	141,88
	225231567138811	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	196,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT1 orientabil 360* electrosudabil D160/25 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			1 546,64 113,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	113,49
	235231567138881 1	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	1,0100	1 030,00	1 040,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	157,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			979,25

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT1 orientabil 360* electrosudabil D110/25				78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	245231567139781 1	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	1,0100	625,00	631,25
	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	150,00	162,00
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT2 orientabil 360* electrosudabil D200/25 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			1 744,01 141,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	141,88
	228231567138811	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	196,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT2 orientabil 360* electrosudabil D160/25 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			1 546,64 113,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	113,49
	235231567198881 1	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	1,0100	1 030,00	1 040,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	157,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc			979,25 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	245231567139981 1	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	1,0100	625,00	631,25
	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	150,00	162,00
		1.3. Drumul din asfalt(L=3200 m.l , b=400mm) 1280 m2				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,82 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	50,00	14,70
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,18 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
22	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,61 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,02 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
26	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,61 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,99
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,03 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			360,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			490,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			145,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 587,22 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	16 000,00	16 482,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,08

1	2	3	4	5	6	7
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,98 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	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	350,00	5,81
35	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 604,82 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	16 000,00	16 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,82
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,31 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	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	350,00	3,99
		1.4. Drumul din pietris (L=650 m,b=0.4m) 260m2				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,29 113,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,29
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,75 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,04
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,93 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,79
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,90
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			360,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			490,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	125,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			145,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.5. Drumul din pavaj (L=420m,b=0.4m) 168m2				
45	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,35 9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	55,00	9,35
46	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			6,31 2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	55,00	2,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	100,00	4,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			360,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			490,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2			172,60 151,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	55,00	47,30
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	200,00	11,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,00	0,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc			191,77 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	65,00	5,57
		3. Utilaj				
51	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540 (Total echipat)	buc			3 300,00 0,00
	234678987655	Camin PE H=1000mm,DN540mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei in mun.
Comrat, str. Pobeda: de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda
nr.345; str. Lenina: de la str.
Gavrilova pina la str.Leninanr
398; str.Tretiacova:**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor: Obiecte sociale

Valoarea de deviz 3 074 793,06 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 terasamente pe magistrala L=3000				
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	31,050	2 194,99 0,00	68 154,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	94,500	113,30 113,30	10 706,85 10 706,85
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,370	1 238,24 0,00	458,15 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,370	52,43 0,00	19,40 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,200	22,40 0,00	1 326,15 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	160,59 19,78	59,42 7,32

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	30,680	381,50 0,00	11 704,35 0,00
8	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	30,680	1 899,60 485,10	58 279,69 14 882,89
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=3000 Inclusiv salariu				150 708,51 25 597,06
		1.2. Conduce si bransamente				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	3 000,000	54,62 3,51	163 845,00 10 530,00
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	3 000,000	4,00 0,00	12 000,00 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 000,000	14,60 2,80	43 800,00 8 400,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 000,000	0,54 0,29	1 611,00 861,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	272,000	282,80 52,00	76 921,60 14 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)				
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT3 orientabil 360* electrosudabil D200/50 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	70,000	2 249,01 141,88	157 430,74 9 931,74
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT3 orientabil 360* electrosudabil D160/50 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	6,000	2 122,32 113,49	12 733,94 680,94
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT4 orientabil 360* electrosudabil D200/50 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	55,000	2 249,01 141,88	123 695,76 7 803,51
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT4 orientabil 360* electrosudabil D160/50 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	5,000	2 122,34 113,49	10 611,70 567,45
		Total Conducte si bransamente Inclusiv salariu				602 649,74 52 918,64
		1.3. Drumul din asfalt(L=2200 m.l , b=400mm) 880 m2				

1	2	3	4	5	6	7
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 400,000	42,82 18,85	188 408,00 82 940,00
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	440,000	233,18 88,00	102 597,00 38 720,00
20	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	4,400	1 430,00 0,00	6 292,00 0,00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	924,000	22,40 0,00	20 697,60 0,00
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,400	52,61 0,00	231,50 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,400	161,03 19,80	708,52 87,12
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	3,872	1 429,97 0,00	5 536,85 0,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	232,320	22,40 0,00	5 203,80 0,00
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,872	52,56 0,00	203,50 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,872	160,98 19,80	623,32 76,67
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	132,000	360,05 49,50	47 526,60 6 534,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	127,600	490,00 54,45	62 524,00 6 947,82
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	127,600	145,00 54,45	18 502,00 6 947,82
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,616	16 572,65 0,00	10 208,75 0,00
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	880,000	265,66	233 780,80

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			10,40	9 152,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,264	16 589,58 0,00	4 379,65 0,00
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	880,000	194,03 7,80	170 746,40 6 864,00
		Total Drumul din asfalt(L=2200 m.l , b=400mm) 880 m2 Inclusiv salariu				878 170,29 158 269,43
		1.4. Drumul din pavaj (L=600m,b=0.4m) 240m2				
35	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	240,000	9,35 9,35	2 244,00 2 244,00
36	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	10 200,000	6,31 2,31	64 362,00 23 562,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	24,000	360,05 49,50	8 641,20 1 188,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	28,800	490,00 54,45	14 112,00 1 568,16
39	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2	240,000	172,60 151,30	41 423,76 36 312,00
		Total Drumul din pavaj (L=600m,b=0.4m) 240m2 Inclusiv salariu				130 782,96 64 874,16
		<i>Total</i>	lei			1 762 311,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			72 398,23
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			26 912,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 861 621,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			148 929,75
		<i>Total</i>	100,00 +			2 010 551,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			50 263,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 060 815,39 301 659,29
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total	buc	136,000	191,77 186,20	26 080,58 25 323,20

1	2	3	4	5	6	7
		echipat)				
		<i>Total</i>	lei			26 080,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 077,57
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			22,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			32 180,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 245,63
		<i>Total</i>	100,00 +			51 426,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			1 285,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 712,16 25 323,20
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540 (Total echipat) Caminul va fi termoizolat cum minim 40 mm grosime.	buc	136,000	3 300,00 0,00	448 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				448 800,00

		Total	lei			2 562 327,55
		TVA	20,00 %			512 465,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 074 793,06 326 982,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei in mun.
Comrat, str. Pobeda: de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda
nr.345; str. Lenina: de la str.
Gavrilova pina la str.
Leninanr398; str.Tretiacova:**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor: Obiecte sociale

Valoarea de deviz 3 074 793,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 276,000	65,00	82 940,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	384,000	65,00	24 960,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	246,400	65,00	16 016,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	481,760	70,00	33 723,20
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	120,300	70,00	8 421,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	509,656	65,00	33 127,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	930,739	55,00	51 190,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	482,400	55,00	26 532,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	206,400	55,00	11 352,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	704,000	55,00	38 720,00
		Total manopera				326 982,49

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	124,080	1 750,00	217 140,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	82,720	1 900,00	157 168,00
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	3 000,000	4,00	12 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,103	300,00	30,90
5.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	179,894	300,00	53 968,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,280	1 900,00	10 032,00
7.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	171,600	200,00	34 320,00
8.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	13,440	200,00	2 688,00
9.	22523156713811	Kit3 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	70,700	1 600,00	113 120,00
10.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	0,906	16 000,00	14 496,00
11.	234678987655	Camion PE H=1000mm,DN540mm	buc	136,000	3 300,00	448 800,00
12.	23523156713811	Kit3 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	6,060	1 600,00	9 696,00
13.	24523156713811	Kit4 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	55,550	1 600,00	88 880,00

14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	11,652	65,00	757,38
15.	25212167100011	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	3 009,000	35,00	105 315,00
16.	2523156713811444	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	274,720	80,00	21 977,60
17.	2651122100023	Ciment portland	kg	384,000	3,00	1 152,00
18.	26523156713811	Kit4 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	5,050	1 600,00	8 080,00
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,400	2 500,00	38 500,00
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,080	20,00	281,60
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,680	20,00	193,60
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,800	250,00	1 200,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	176,000	13,00	2 288,00
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	300,000	13,00	3 900,00
25.	4100126202818	Apa	m3	49,520	13,00	643,76
		Total materiale de construcții				1 346 628,04

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	341,000	125,00	42 625,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	184,800	150,00	27 720,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,000	125,00	750,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	92,400	125,00	11 550,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	408,000	100,00	40 800,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	426,050	100,00	42 605,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	120,000	100,00	12 000,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,264	350,00	92,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,404	500,00	4 202,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,640	150,00	3 696,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,340	550,00	12 287,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	136,309	500,00	68 154,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,441	350,00	11 704,35
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,667	350,00	1 633,45
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	341,000	50,00	17 050,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	289,312	150,00	43 396,80
17.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	1 293,600	50,00	64 680,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	426,050	150,00	63 907,50
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	120,000	300,00	36 000,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	77,793	350,00	27 227,55
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90,000	350,00	31 500,00
		Total utilaje de construcții				563 581,55

Total	lei	2 562 327,55
TVA	20,00 %	512 465,51

Total deviz:

3 074 793,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția rețelelor de distribuție a
apei în mun.Comrat,str.Pobeda:de la
str.Tretiacova pînă la str.Pobeda
nr.345;str.Lenina:de la str.Gavrilova pînă la
str.Leninanr398;str.Tretiacova:

Investitor

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente pe magistrală L=3000				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,99
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II volumul tevelor și a căminelor	100 m3			1 238,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,24
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,43 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	300,00	3,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,19
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			160,59 19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,78
	141112220175222	Piatră spartă (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	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	150,00	1 414,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si bransamente				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			54,62 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000111 1	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4,00 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	4,00	4,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,60 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
12	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			282,80 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381144 44	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT3 orientabil 360* electrosudabil D200/50 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			2 249,01 141,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	141,88
	22523156713811	Kit3 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	196,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT3 orientabil 360* electrosudabil D160/50 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			2 122,32 113,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	113,49
	23523156713811	Kit3 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	157,13

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,70
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT4 orientabil 360* electrosudabil D200/50 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			2 249,01 141,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	141,88
	24523156713811	Kit4 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	196,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT4 orientabil 360* electrosudabil D160/50 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			2 122,34 113,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	113,49
	26523156713811	Kit4 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	157,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
		1.3. Drumul din asfalt(L=2200 m.l , b=400mm) 880 m2				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,82 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	50,00	14,70
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,18 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,61 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,03 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de	100 m3			1 429,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nisip si pietris				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 429,97
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,56
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,99
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,98
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,02
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			360,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			490,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			145,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 572,65
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	16 000,00	16 467,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,11
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			265,66
						10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 589,58
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	16 000,00	16 484,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,73
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,03
						7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
	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	150,00	1,71
		1.4. Drumul din pavaj (L=600m,b=0.4m) 240m2				
35	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,35
						9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	55,00	9,35
36	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			6,31
						2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	55,00	2,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	100,00	4,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			360,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			490,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
39	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2			172,60
						151,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	55,00	47,30
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	200,00	11,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,00	0,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc			191,77
						186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	65,00	5,57
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540 (Total echipat) Caminul va fi termoizolat cu minim 40 mm grosime.	buc			3 300,00
						0,00
	234678987655	Camin PE H=1000mm,DN540mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei in municipiul
Comrat, str. Pobeda de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda
nr.345, str. Lenina de la str.
Gavrilova pina la str. Lenina
nr.398, str.Tretiacova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Sistemul de alimentare cu apa. Pompe multietajate statie de pompare tr.II Cioc-
Maidan**

Valoarea de deviz 1 478 315,06 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	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pentru coorectarea platformelor betonate existente	m3	4,000	1 932,65 246,25	7 730,60 985,00
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	136,83 76,50	889,39 497,24
		<i>Total</i>	lei			8 619,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			355,74
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			210,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9 186,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			734,90
		<i>Total</i>	100,00 +			9 921,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			248,03
		Total Lucrari de constructie				10 169,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 482,24
		2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000	279,90 196,00	559,81 392,00
4	AcC06A k=0.8	Demontarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h k=0.8 NPG-65/315-90-2-12-NP40	buc	2,000	222,44 156,80	444,88 313,60
		<i>Total</i>	lei			1 004,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			169,34
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			6,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 180,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			536,26
		<i>Total</i>	100,00 +			1 717,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			42,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 760,03 705,60
		3. Valoarea utilajului				
5	pret de piata	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100- 150/5,Q=127mc/h,H=120m,P=75 kw (se va conecta la cablurile electrice existente) inclusiv PIF 2 pompe (echivalent)	buc	2,000	400 000,00 0,00	800 000,00 0,00
6	pret de piata	Panou de comanda SST(elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75kw AG	buc	1,000	400 000,00 0,00	400 000,00 0,00
7	pret de piata	Sensor de presiune MBS 1700 0- 16 bar	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
8	pret de piata	Aliniere arbori (2 pompe)	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 220 000,00

		Total	lei	1 231 929,22
		TVA	20,00 %	246 385,84
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 478 315,06 2 187,84	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei in municipiul
Comrat, str. Pobeda de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda
nr.345, str. Lenina de la str.
Gavrilova pina la str. Lenina
nr.398, str. Tretiacova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

**Sistemul de alimentare cu apa. Pompe multietajate statie de pompare tr.II Cioc-
Maidan**

Valoarea de deviz 1 478 315,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,800	65,00	897,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	65,00	443,62
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,080	70,00	705,60
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,575	55,00	141,62
		Total manopera				2 187,84

Materiale:

1.	123654987	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100-150/5 Q=127mc/h,H=120m,P=75kw (echivalent)	buc	2,000	400 000,00	800 000,00
2.	147852963	Aliniere arbori (2 Pompe)	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	5 000,00	115,00
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	300,00	195,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	0,780	35,00	27,30
7.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,818	65,00	183,17
8.	2663102100000	Beton	m3	4,141	1 600,00	6 625,60
9.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,325	25,00	8,12
10.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,520	25,00	13,00
11.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	7,320	5,00	36,60
12.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	5,00	9,75
13.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	7,320	1,00	7,32
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,95
15.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	65,00	2,15
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	25,00	4,88
17.	654123789	Senzor de presiune MBS 1700 0-16bar	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
18.	987456321	Panou de comanda SST (elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75 kw AG	buc	1,000	400 000,00	400 000,00
		Total materiale de construcții				1 227 244,8

						4
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400	50,00	120,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	100,00	72,00
		Total utilaje de construcții				192,00

Total	lei	1 231 929,22
TVA	20,00 %	246 385,84

Total deviz:

**1 478 315,
06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia retelelor de distributie a
apei in municipiul Comrat, str. Pobeda de la
str. Tretiacova pina la str. Pobeda
nr.345, str. Lenina de la str. Gavrilova pina la
str. Lenina nr.398, str. Tretiacova**

Investitor

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	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pentru coorectarea platformelor betonate existente	m3			1 932,65 246,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 656,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,83 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			279,90 196,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	70,00	196,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	65,00	51,55
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
4	AcC06A k=0.8	Demontarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h k=0.8 NPG-65/315-90-2-12-NP40	buc			222,44 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	70,00	156,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	65,00	40,04
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	8,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	1,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	16,00
		3. Valoarea utilajului				
5	pret de piata	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100-150/5, Q=127mc/h, H=120m, P=75kw (se va	buc			400 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		conecta la cablurile electrice existente) inclusiv PIF 2 pompe (echivalent)				0,00
	123654987	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100-150/5 Q=127mc/h,H=120m,P=75kw (echivalent)	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00
6	pret de piata	Panou de comanda SST(elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75kw AG	buc			400 000,00 0,00
	987456321	Panou de comanda SST (elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75 kw AG	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00
7	pret de piata	Sensor de presiune MBS 1700 0-16 bar	buc			3 500,00 0,00
	654123789	Senzor de presiune MBS 1700 0-16bar	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
8	pret de piata	Aliniere arbori (2 pompe)	buc			13 000,00 0,00
	147852963	Aliniere arbori (2 Pompe)	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei in municipiul
Comrat, str. Pobeda de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda
nr.345, str. Lenina de la str.
Gavrilova pina la str. Lenina
nr.398, str. Tretiacova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

**Sistemul de alimentare cu apa. Pompe submersibile sonde de adincime existente
Cioc-Maidan**

Valoarea de deviz 3 789 315,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	07-04-030-01	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro _6.30-31-A1_x16-30-B1,30kw pornire directa" (echivalent)	buc	6,000	9 370,00 4 856,50	56 220,00 29 139,00
2	07-04-030-01 k=0.8	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil k=0.8	buc	6,000	7 495,83 3 885,20	44 975,00 23 311,20
		<i>Total</i>	lei			101 195,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 588,05
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3,00 %			269,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			114 052,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			39 862,15
		<i>Total</i>	100,00 +			153 914,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			3 847,87
		Total Lucrari de montare				157 762,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				52 450,20
		2. Valoarea utilajului				
3	pret de piata	Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro _SPI_ 6.30-31-A1_X16-30- B1,30kw pornire directa, Inclusiv punerea in functiune PIF (echivalent)	buc	6,000	280 000,00 0,00	1 680 000,00 0,00
4	pret de piata	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (inclusiv montarea panou de comanda,conexiuni electrice de putere in panou,reconectare sistem Scada existent la panoul nou Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (echivalent)	buc	6,000	90 000,00 0,00	540 000,00 0,00
5	pret de piata	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier (echivalent)	buc	6,000	7 500,00 0,00	45 000,00 0,00
6	pret de piata	Cablu submersibil VPP 1x50	m	7 000,000	105,00 0,00	735 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 000 000,00

		Total	lei	3 157 762,77
		TVA	20,00 %	631 552,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 789 315,32 52 450,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia retelelor de distributie a apei
in municipiul Comrat, str. Pobeda de la str.
Tretiacova pina la str. Pobeda nr.345, str.
Lenina de la str. Gavrilova pina la str.
Lenina nr.398, str.Tretiacova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Sistemul de alimentare cu apa. Pompe submersibile sonde de adincime existente Cioc-Maidan

Valoarea de deviz 3 789 315,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	953,640	55,00	52 450,20
		Total manopera				52 450,20

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,054	25 000,00	1 350,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,011	65 000,00	715,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,005	35 000,00	175,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	32,400	100,00	3 240,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	54,000	65,00	3 510,00
6.	124578963	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier (echivalent)	buc	6,000	7 500,00	45 000,00
7.	136497852	Cablu submersibil VPP 1x50	m	7 000,000	105,00	735 000,00
8.	258741369	Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw Xiro_SPI_6.30-31-A1_X16-30-B1,30kw pornire directa inclusiv punerea in functiune PIF (echivalent)	buc	6,000	280 000,00	1 680 000,00
9.	362147895	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (echivalent)	buc	6,000	90 000,00	540 000,00
		Total materiale de construcții				3 008 990,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	88,344	450,00	39 754,80
		Total utilaje de construcții				39 754,80

Total	lei	3 157 762,77
TVA	20,00 %	631 552,55

Total deviz:

3 789 315,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia retelelor de distributie a apei in
municipiul Comrat, str. Pobeda de la str. Tretiacova pina
la str. Pobeda nr.345, str. Lenina de la str. Gavrilova pina
la str. Lenina nr.398, str. Tretiacova

Investitor

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 montare				
1	07-04-030-01	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro_6.30-31-A1_x16-30-B1,30kw pornire directa" (echivalent)	buc			9 370,00 4 856,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	55,00	4 856,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	17,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	100,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	450,00	3 681,00
2	07-04-030-01 k=0.8	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil k=0.8	buc			7 495,83 3 885,20
	1	Muncitor	h-om	88,3000	55,00	3 885,20
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	54,17
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	11,67
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	100,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	260,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	450,00	2 944,80
		2. Valoarea utilajului				
3	pret de piata	Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro_SPI_6.30-31-A1_X16-30-B1,30kw pornire directa, Inklusiv punerea in functiune PIF (echivalent)	buc			280 000,00 0,00
	258741369	Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw Xiro_SPI_6.30-31-A1_X16-30-B1,30kw pornire directa inclusiv punerea in functiune PIF (echivalent)	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
4	pret de piata	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (inclusiv montarea panou de comanda,conexiuni electrice de putere in panou,reconectare sistem Scada existent la panoul nou Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (echivalent)	buc			90 000,00 0,00
	362147895	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (echivalent)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
5	pret de piata	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier (echivalent)	buc			7 500,00 0,00
	124578963	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier (echivalent)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
6	pret de piata	Cablu submersibil VPP 1x50	m			105,00 0,00
	136497852	Cablu submersibil VPP 1x5	m	1,0000	105,00	105,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor