

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională Centru**

MD - 6801, or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1764599702955** din **02-12-2025**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **„Construcția rețelei magistrale de alimentare cu apă în localitățile Maximovca (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1032104100), Mereni (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1034212085), Chirca (castele de apă pe teren nr. Cadastral 1018210102), Botnăreștii Noi, Botnărești, Salcia, r-nul Anenii Noi, în cadrul proiectului „Conectarea satelor Maximovca, Mereni, Chirca și Botnăreștii Noi la apeductul magistral al mun. Chișinău”**, 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-1764599702955 Construcția rețelei magistrale de alimentare cu apă în localitățile Maximovca (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral

		1032104100), Mereni (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1034212085), Chirca (castele de apă pe teren nr. Cadastral 1018210102), Botnăreștii Noi, Botnărești, Salcia, r-nul Anenii Noi, în cadrul proiectului „Conectarea satelor Maximovca, Mereni, Chirca și Botnăreștii Noi la apeductul magistral al mun. Chișinău.
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agencia de Dezvoltare Regională Centru
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000289

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. Dokuceaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	069732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova

2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? <i>NU ESTE CAZUL</i>	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	

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	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

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

	sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu 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 eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă	Adresa de internet: https://date.gov.md/ Autoritatea sau

	da, specificați informația care ar permite verificarea.	organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☒ Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică

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

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra	☒ Da ☐ Nu

	înregistrarea acestuia?	
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i> Se solicită: - Extras de înregistrare a întreprinderii; PENTRU CÎȘTIGĂTOR: - Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție fraudă și/sau spălare de bani / Conform formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020.	Certificat de înregistrare MD 0006311
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: https://date.gov.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i> Se solicită: - Acte confirmative de activitate legală a Participantului ce atestă dreptul de a executa lucrările: Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor; Conform Documentația standard (anexa nr. 22)	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea / entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului	☒ Da ☐ Nu

	profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire? <i>Se solicite:</i> - <i>Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară - Disponibilitatea de bani lichizi – minim de 3 000 000.00 lei;</i> - <i>Lichiditate generala - Ofertantul economic trebuie să demonstrează lichiditate generală (active circulante/datorii curente) și nivelul minim de lichiditate (nu mai puțin de 100%);</i> - <i>Lipsa datoriilor față de bugetul de stat;</i> - <i>Garanția pentru ofertă – 1 % din valoarea ofertei fără TVA, conform Documentația standart (anexa nr. 9);</i> <i>PENTRU CÎȘTIGĂTOR:</i> - <i>Garanția de bună execuție – 5 % în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638 din 26.08.2020.</i>	
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i> <i>Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	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	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 75 534 841 Anul 2024
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 41 000 000,00 lei, Perioada 3 ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	73 889 419 Anul 2022 71 354 430 Anul 2023 75 534 841 Anul 2024 Valoarea medie totală 73 592 897
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? <i>Se solicită:</i> - <i>Ultimul Raport Financiar 2024;</i>	☒ 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 de achiziție publică? <i>Se solicită:</i> - Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - Conform Documentația standard (anexa nr. 14) <i>Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului.</i>	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal	☒ Da ☐ Nu

	calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire? <i>Se solicită:</i> - Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului - Conform Documentația standard (anexa nr. 15); - Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia); - Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii, Certificat de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier în domeniu - Construcții rutiere, Terasamente și lucrări de teren, Executarea/desființarea construcțiilor	
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? <i>Se solicită:</i> - Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - Conform Documentația standard (anexa nr. 12); - un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport: - copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul; - procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, care atestă executarea lucrărilor și însoțit de certificări de bună execuție (recomandări) pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului, sau - Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - Conform Documentația standard (anexa nr. 13); Ofertantul trebuie să demonstreze că valoarea cumulată a tuturor contractelor similare executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. – Se va prezenta ca dovadă și procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor însoțit de facturi prezentate și achitate în ultimul an.	☒ Da ☐ Nu

	- <i>Grafic de executare a lucrărilor - Conform Documentația standard (anexa nr. 10).</i>	
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>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</i> <i>Primăria Tohatin</i> Efectuat 25 117 245,89 MDL PVTL din 29-11-2024 Termen de execuție – 30 luni
4C.11.1		<i>Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău</i> <i>Apa – Canal Chișinău</i> 9 313 071,19 MDL PVTL 01 din 01-10-2021 Termen de execuție – 125 zile
4C.11.1		<i>Reconstrucția rețelei de apeduct pe străzile Tineretului - Soarelui din or. Anenii Noi</i> <i>Primăria Anenii Noi</i> 5 741 229,78 MDL PV f/n din 13-09-2022 Termen de execuție– 9 luni
4C.11.1		<i>Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente</i> <i>Primăria Măgdăcești</i> 11 286 849,00 MDL PVTL f/n din 08-07-2022 Termen de execuție – 374 zile
4C.11.1		<i>„Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare”</i> <i>Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru</i> 35 549 823.85 MDL PVTL nr.2 din 14-12-23 PVTL nr. 03 din 30-12-24 Termen de execuție – 24 luni
		<i>Construcția apeductului</i>

4C.11.1		magistral din str. 31 August 1989, or. Criuleni, tronsonul cuprins între str. Ștefan cel Mare și str. Orhei
		Beneficiar Primăria orașului Criuleni
		3 189 259,42 MDL
		PVTL nr. 1 din 14-05-24
		Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		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	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire? - Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de reparația capitală - minimum – 5 ani	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă):

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

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

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

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică. 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 Centru** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție „**Construcție a rețelei magistrale de alimentare cu apă în localitățile Maximovca (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1032104100), Mereni (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1034212085), Chirca (castele de apă pe teren nr. Cadastral 1018210102), Botnăreștii Noi, Botnărești, Salcia, r-nul Anenii Noi**” în cadrul proiectului „**Conectarea satelor Maximovca, Mereni, Chirca și Botnăreștii Noi la apeductul magistral al mun. Chișinău**”, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1764599702955.

(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. 01ADRC/r-ul AN

Către Agentia de Dezvoltare Regională Centru
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, Sergiu Gaidău reprezentant al 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 **”Construcția rețelei magistrale de alimentare cu apă în localitățile Maximovca (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1032104100), Mereni (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1034212085), Chirca (castele de apă pe teren nr. Cadastral 1018210102), Botnăreștii Noi, Botnărești, Salcia, r-nul Anenii Noi, în cadrul proiectului „Conectarea satelor Maximovca, Mereni, Chirca și Botnăreștii Noi la apeductul magistral al mun. Chișinău”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **32 905 359,05 (treizeci și două de milioane nouă sute cinci mii trei sute cincizeci și nouă lei 05 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **6 581 071,81 (șase milioane cinci sute optzeci și una de mii șaptezeci și unu lei 81 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”;

☒ 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 S.R.L.**

(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

BANCA: BC „MAIB” S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

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

Nr. LD2535100511 din 17.12.2025

Către **Agenția de Dezvoltare Regională Centru** cu sediul în MD-6801, Republica Moldova, or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun 33, cu privire la procedura de atribuire a contractului privind **”Construcția rețelei magistrale de alimentare cu apă în localitățile Maximovca (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1032104100), Mereni (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1034212085), Chirca (castele de apă pe teren nr. Cadastral 1018210102), Botnăreștii Noi, Botnărești, Salcia, r-nul Anenii Noi, în cadrul proiectului „Conectarea satelor Maximovca, Mereni, Chirca și Botnăreștii Noi la apeductul magistral al mun.Chișinău”**”, (Licităția publică – ocds-b3wdp1-MD-1764599702955 din 22.12.2025),

subsemnata **BC ”MAIB” S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr.127, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **Agenția de Dezvoltare Regională Centru**, cu codul fiscal **1009601000289** să plătim suma de **329060,00 (trei sute douăzeci și nouă mii saizeci) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

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

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **22.12.2025** și este valabilă până la data de **19.02.2026**, inclusiv.

(semnătura)

Numele, prenumele: **Cristina I. Albinetanu**
Reprezentantul Băncii

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



1313 | /373/ 22 450 603



aib@maib.md



maib.md

BC ”MAIB” SA
Str. 31 August 1989, nr.127, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul înregistrării de stat - 1 002 600 003 778
Mărimea capitalului social - 207 526 800 lei
Președinte al Comitetului de Conducere -Giorgi Shagidze

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională Centru**

MD - 6801, or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea „Construcția rețelei magistrale de alimentare cu apă în localitățile Maximovca (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1032104100), Mereni (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1034212085), Chirca (castele de apă pe teren nr. Cadastral 1018210102), Botnăreștii Noi, Botnărești, Salcia, r-nul Anenii Noi, în cadrul proiectului „Conectarea satelor Maximovca, Mereni, Chirca și Botnăreștii Noi la apeductul magistral al mun. Chișinău”

(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 **19-02-2026 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

MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1764599702955, Achizitii.md ID 21516567: Construcția rețelei magistrale de alimentare cu apă în localitățile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnărești Noi, Botnărești, Salcia, r-nul Anenii Noi

(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	Trasarea traseului	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3	Sistemul de alimentare cu apă. (01/25-AE)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4	Soluții constructive. (01/25-A-1-CBA)			+	+	+							
5	Soluții tehnologice. (01/25-A-1-TH)			+	+	+							
6	Montare rezervoare supraterane de apă V=150 m3. (01/25-A-1-TH)				+	+	+						
7	Amenajarea teritoriului. (01/25-A-PG)							+	+				
8	Soluții constructive. (01/25-B-1-CBA)					+	+	+					
9	Soluții tehnologice. (01/25-B-1-TH)					+	+	+					
10	Montare rezervoare supraterane de apă V=300 m3. (01/25-B-1-TH)						+	+	+				
11	Amenajarea teritoriului. (01/25-B-PG)									+	+		
12	Soluții constructive. (01/25-C-1-CBA)							+	+				
13	Castel de apă Vcuva=50 m3, Hpicior=18 m. (01/25-C-1-TH)							+	+				
14	Amenajarea teritoriului. (01/25-C-PG)									+	+	+	
15	Modernizarea stației de pompare "Tohatin". (01/25-D-TH)								+	+	+	+	
16	Darea în exploatare											+	+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Gaidău Sergiu**

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

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

Executarea lucrărilor va avea loc în decurs de maxim 12 luni din data înregistrării contractului și depunerea de către Beneficiarul/Investitorul la INST a declarației de începere a lucrărilor de construcții

**MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1764599702955, Achizitii.md ID
21516567: Construcția rețelei magistrale de alimentare cu apă în
localitățile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnăreștii Noi, Botnărești,
Salcia, r-nul Anenii Noi**

Centralizator

N/o	Număr deviz	Denumirea devizului	Preț inclusiv TVA
1	1	Trasarea traseului	419 040,00
2	2-0-0.	Sistemul de alimentare cu apa. (01/25-AE)	24 073 599,23
3	2-1-1.	Soluții constructive. (01/25-A-1-CBA)	343 070,59
4	2-1-2.	Soluții tehnologice. (01/25-A-1-TH)	467 441,66
5	2-1-3.	Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3. (01/25-A-1-TH)	2 160 000,00
6	2-1-4.	Amenajarea teritoriului. (01/25-A-PG)	361 663,30
7	2-2-1.	Soluții constructive. (01/25-B-1-CBA)	434 314,13
8	2-2-2.	Soluții tehnologice. (01/25-B-1-TH)	666 921,35
9	2-2-3.	Montare rezervoare supraterane de apa V=300 m3. (01/25-B-1-TH)	2 724 000,00
10	2-2-4.	Amenajarea teritoriului. (01/25-B-PG)	475 618,05
11	2-3-1.	Soluții constructive. (01/25-C-1-CBA)	378 538,42
12	2-3-2.	Castel de apa Vcuva=50 m3, Hpicior=18 m. (01/25-C-1-TH)	1 673 910,65
13	2-3-3.	Amenajarea teritoriului. (01/25-C-PG)	471 205,08
14	2-4-1.	Modernizarea stației de pompare "Tohatin". (01/25-D-TH)	4 837 108,40

Total TVA inclus	39 486 430,86
------------------	---------------

Total fără TVA	32 905 359,05
----------------	---------------

TVA	6 581 071,81
-----	--------------

**Construcia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Trasarea traseului, lista cu cantitatiile de lucrari

Valoarea de deviz 419 040,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Trasarea in natura a traseului apeductului.	km	29,100	12 000,00 0,00	349 200,00 0,00
		Total	lei			349 200,00
		TVA	20,00 %			69 840,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				419 040,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Trasarea traseului , lista cu cantitatile de lucrari

Valoarea de deviz 419 040,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	24356	Trasarea in natura a traseului apeductului.	km	29,100	12 000,00	349 200,00
		Total materiale de construcții				349 200,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	349 200,00
TVA	20,00 %	69 840,00

Total deviz:

**419 040,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Trasarea in natura a traseului apeductului.	KM			12 000,00 0,00
	24356	Trasarea in natura a traseului apeductului.	KM	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-0
Sistemul de alimentare cu apa. (01/25-AE)

Valoarea de deviz 24 073 599,23 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. Terasament				
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	250,80	1 975,50 0,00	495 455,40 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	56,30	2 470,50 0,00	139 089,15 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	32,00	422,50 422,50	13 520,00 13 520,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	10,03	2 146,50 0,00	21 529,35 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	5,82	2 686,47 0,00	15 635,25 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2 772,39	13,41 0,00	37 164,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,85	160,99 19,80	2 551,73 313,83
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	533,50	371,85 64,35	198 382,13 34 330,73
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	60 391,00	33,26 21,60	2 008 785,86 1 304 445,60
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7 642,00	17,05 17,05	130 296,10 130 296,10
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7 642,00	42,55 41,25	325 167,10 315 232,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	230,68	381,50 0,00	88 004,35 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	230,78	1 899,60 485,10	438 389,65 111 951,40
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 913 970,12 1 910 090,16
		1.2. Camine monolite				
14	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru	m3	5,97	2 053,90	12 261,80

1	2	3	4	5	6	7
		completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate			338,00	2 017,86
15	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	32,00	2 098,06 367,25	67 138,02 11 752,00
16	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	301,49	39,58 4,55	11 932,89 1 371,76
17	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	281,00	170,76 96,60	47 983,05 27 144,60
18	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	7,00	4 204,22 56,22	29 429,57 393,57
19	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: - Placa de tip II3	buc	1,00	5 367,60 83,85	5 367,60 83,85
20	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	14,00	2 629,02 48,75	36 806,27 682,50
21	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II24	buc	1,00	3 336,03 48,75	3 336,03 48,75
22	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II25	buc	2,00	3 336,02 48,75	6 672,04 97,50

1	2	3	4	5	6	7
23	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II31	buc	1,00	1 316,03 48,75	1 316,03 48,75
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana	m3	1,66	1 898,20 725,00	3 151,02 1 203,50
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	48,00	350,00 0,00	16 800,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	14,00	450,00 0,00	6 300,00 0,00
27	CA03B3	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,44	1 932,81 500,50	2 783,25 720,72
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	16,00	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 16 buc)	kg	273,28	25,00 0,00	6 832,00 0,00
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	213,32	165,53 57,20	35 309,82 12 201,93
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat (2 straturi)	m2	280,34	31,09 6,50	8 714,63 1 822,21
32	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	8,00	463,75 54,45	3 710,00 435,60
33	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat în	m3	4,00	1 803,88	7 215,53

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			377,00	1 508,00
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				337 059,55 61 533,10
		1.3. Camine elemente prefabricate				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	70,855	1 877,68 660,35	133 043,13 46 789,08
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	47,00	1 700,00 0,00	79 900,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	47,00	1 200,00 0,00	56 400,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	16,00	1 200,00 0,00	19 200,00 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	47,00	1 700,00 0,00	79 900,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	47,00	1 700,00 0,00	79 900,00 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	123,00	350,00 0,00	43 050,00 0,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	47,00	450,00 0,00	21 150,00 0,00
42	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	59,48	2 006,99 604,60	119 375,98 35 961,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	18,00	2 500,00 0,00	45 000,00 0,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	18,00	1 500,00 0,00	27 000,00 0,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	52,00	1 800,00 0,00	93 600,00 0,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	18,00	2 500,00 0,00	45 000,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	54,00	350,00 0,00	18 900,00 0,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	18,00	450,00 0,00	8 100,00 0,00
49	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 684,96	25,00 0,00	42 124,00 0,00
50	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	364,50	33,70 7,80	12 282,23 2 843,10
51	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=300mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	61,23	33,70 7,80	2 063,18 477,56
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	162,00	33,70 7,80	5 458,75 1 263,60
53	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport	kg	32,40	33,70 7,80	1 091,75 252,72

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare				
54	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	102,15	33,70 7,80	3 442,15 796,83
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,05	1 949,20 543,60	97,46 27,18
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	64,00	1 500,00 0,00	96 000,00 0,00
58	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 32 buc)	kg	442,88	25,00 0,00	11 072,00 0,00
59	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc x 16 buc)	kg	324,80	25,00 0,00	8 120,00 0,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 17 buc)	kg	510,00	25,00 0,00	12 750,00 0,00
61	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	113,00	16,25 16,25	1 836,25 1 836,25
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (36 buc x 0.2 m)	m	7,20	216,35 27,30	1 557,72 196,56
63	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	4,80	310,86	1 492,11

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (24 buc x 0.2 m)			27,30	131,04
64	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (52 buc x 0.2 m)	m	10,40	478,88 27,30	4 980,38 283,92
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 500 mm (1 buc x 0.2 m)	m	0,20	1 182,30 27,30	236,46 5,46
66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	94,46	40,07 22,75	3 785,46 2 148,97
67	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	18,00	390,96 130,65	7 037,27 2 351,70
68	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	12,00	406,11 136,24	4 873,35 1 634,82
69	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	26,00	585,56 196,30	15 224,47 5 103,80
70	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	0,50	978,12 326,94	489,06 163,47
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 088,16	165,53 57,20	180 117,69 62 242,76
72	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 249,91	31,09 6,50	38 854,71 8 124,41

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	32,00	463,75 54,45	14 840,00 1 742,40
74	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	16,00	1 803,90 377,00	28 862,43 6 032,00
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 370 207,99 180 409,23
		1.4. Conducte si accesorii				
75	GD52G	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	12 152,40	446,30 45,56	5 423 616,20 553 663,35
76	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	6,80	847,46 13,79	5 762,70 93,80
77	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,80	1 901,07 77,86	12 927,28 529,48
78	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	10,60	847,49 13,79	8 983,36 146,16
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	10,60	1 619,86 77,87	17 170,47 825,37
80	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm	m	5,30	847,18 13,79	4 490,08 73,08

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2				
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,30	2 294,41 77,87	12 160,39 412,69
82	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	14,90	847,33 13,79	12 625,25 205,45
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,90	1 454,32 77,86	21 669,36 1 160,06
84	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	8 319,25 3 929,25	8 319,25 3 929,25
85	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	21,30	3 554,05 676,00	75 701,34 14 398,79
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	21,30	1 386,96 77,86	29 542,15 1 658,45
87	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	1,00	8 319,25 3 929,25	8 319,25 3 929,25

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm				
88	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	14,70	3 554,04 676,00	52 244,46 9 937,20
89	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,70	1 467,15 77,86	21 567,12 1 144,52
90	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	7 465,90	343,40 38,05	2 563 752,88 284 114,82
91	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	5,30	549,91 13,79	2 914,51 73,08
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,30	1 279,24 77,87	6 779,99 412,69
93	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	7 778,15 3 673,15	7 778,15 3 673,15
94	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind	m	14,10	2 232,80 470,60	31 482,46 6 635,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 250x14.5 mm				
95	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,10	891,16 77,86	12 565,42 1 097,88
96	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	8,20	550,10 13,79	4 510,81 113,05
97	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	8,20	1 039,91 77,86	8 527,29 638,43
98	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	5,10	550,26 13,79	2 806,33 70,35
99	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,10	1 312,55 77,87	6 693,98 397,14
100	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	5,40	1 527,01 107,10	8 245,86 578,34
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel, avind diametrul de 219x7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024,	m	5,40	1 263,48 77,85	6 822,81 420,39

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica PAS 1075)				
102	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	6,10	549,95 13,79	3 354,67 84,14
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,10	1 167,89 77,87	7 124,14 475,00
104	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	12,20	549,99 13,79	6 709,88 168,21
105	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	12,20	921,96 77,86	11 247,93 949,87
106	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	3,80	550,23 13,80	2 090,89 52,43
107	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	3,80	1 482,80 77,87	5 634,64 295,90
108	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	3,70	549,75 13,79	2 034,06 51,03
109	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din	m	3,70	1 511,26 77,85	5 591,67 288,05

1	2	3	4	5	6	7
		PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
110	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	7 778,15 3 673,15	7 778,15 3 673,15
111	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	10,20	2 232,83 470,60	22 774,87 4 800,12
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	10,20	969,37 77,86	9 887,61 794,15
113	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	66,50	198,96 18,99	13 230,64 1 262,57
114	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	6,20	365,10 11,62	2 263,64 72,03
115	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,20	1 016,23 77,86	6 300,60 482,71
116	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de	m	4,30	365,16	1 570,18

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2			11,62	49,98
117	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	4,30	1 199,30 77,87	5 156,97 334,82
118	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	345,00	116,18 12,44	40 082,11 4 290,08
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	7,00	365,16 11,62	2 556,10 81,34
120	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	7,00	629,48 77,86	4 406,35 545,02
121	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	4 758,50	96,08 12,44	457 196,78 59 172,02
122	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	6,00	364,99 11,62	2 189,95 69,72
123	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul	m	6,00	797,84 77,86	4 787,01 467,16

1	2	3	4	5	6	7
		200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	24,90	364,98 11,62	9 088,10 289,31
125	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	24,90	525,85 77,86	13 093,57 1 938,66
126	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	6,00	364,99 11,62	2 189,95 69,72
127	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,00	797,84 77,86	4 787,01 467,16
128	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	4,40	364,93 11,61	1 605,69 51,10
129	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	4,40	909,19 77,85	4 000,42 342,53

1	2	3	4	5	6	7
130	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	20,20	365,01 11,62	7 373,24 234,71
131	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	20,20	550,06 77,86	11 111,24 1 572,75
132	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	5 103,50	0,57 0,29	2 893,66 1 464,68
133	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	7 532,40	0,85 0,43	6 432,65 3 269,07
134	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 160-200 mm	m	12 152,40	1,02 0,52	12 453,84 6 328,98
135	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 820,00	14,60 2,80	70 372,00 13 496,00
136	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	429,00	24,35 4,90	10 446,15 2 102,10
137	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19 766,00	32,70 5,60	646 348,20 110 689,60
138	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	4,00	426,60 65,00	1 706,40 260,00

1	2	3	4	5	6	7
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	47,00	416,50 65,00	19 575,50 3 055,00
140	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	12,368	1 971,09 370,50	24 378,47 4 582,31
141	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D180	buc	7,00	1 513,80 124,80	10 596,60 873,60
142	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D180	buc	12,00	1 513,80 124,80	18 165,60 1 497,60
143	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D180	buc	6,00	1 352,20 124,80	8 113,20 748,80
144	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D180	buc	13,00	1 352,20 124,80	17 578,60 1 622,40
145	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D180	buc	7,00	1 352,20 124,80	9 465,40 873,60
146	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D180	buc	2,00	1 352,20 124,80	2 704,40 249,60
147	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	16,00	944,60 105,30	15 113,60 1 684,80
148	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	7,00	944,60 105,30	6 612,20 737,10
149	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	6,00	944,60 105,30	5 667,60 631,80
150	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	18,00	944,60 105,30	17 002,80 1 895,40
151	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D125	buc	19,00	944,60 105,30	17 947,40 2 000,70
152	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,00	661,10 78,00	661,10 78,00
153	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	2,00	497,30 65,00	994,60 130,00
154	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc	2,00	497,30 65,00	994,60 130,00
155	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap -	buc	1,00	497,30	497,30

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 30* PE100 SDR11 D90			65,00	65,00
156	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D90	buc	2,00	497,30 65,00	994,60 130,00
157	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	50,00	614,90 59,15	30 745,00 2 957,50
158	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	50,00	831,66 71,40	41 582,85 3 570,00
159	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	26,00	447,05 52,65	11 623,30 1 368,90
160	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc	26,00	668,35 71,40	17 377,22 1 856,40
161	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	3,00	489,40 78,00	1 468,20 234,00
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	3,00	566,11 40,60	1 698,32 121,80
163	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	17,00	376,10 65,00	6 393,70 1 105,00
164	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	17,00	448,64 40,60	7 626,96 690,20
165	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	18,00	350,85 65,00	6 315,30 1 170,00
166	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	18,00	343,56 40,60	6 184,15 730,80
167	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150, PN16	buc	37,00	3 355,00 269,50	124 135,00 9 971,50
168	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse	buc	9,00	2 906,20	26 155,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind DN150/80, PN16			269,50	2 425,50
169	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN125, PN16	buc	6,00	2 681,80 269,50	16 090,80 1 617,00
170	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN125/80, PN16	buc	6,00	2 049,40 269,50	12 296,40 1 617,00
171	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	2,00	2 151,40 269,50	4 302,80 539,00
172	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	1,00	1 769,78 241,50	1 769,78 241,50
173	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	5,00	1 500,59 217,00	7 502,94 1 085,00
174	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN150	buc	4,00	2 058,46 62,30	8 233,84 249,20
175	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc	2,00	1 278,46 62,30	2 556,92 124,60
176	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/100	buc	15,00	1 524,85 129,50	22 872,75 1 942,50
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/125	buc	1,00	1 624,85 129,50	1 624,85 129,50
178	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/65	buc	1,00	1 444,85 129,50	1 444,85 129,50
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN125/100	buc	7,00	1 474,75 129,50	10 323,25 906,50
180	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN125/80	buc	1,00	1 474,75 129,50	1 474,75 129,50
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc	2,00	1 038,46 62,30	2 076,92 124,60
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu	buc	4,00	836,44 62,30	3 345,76 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		flanse PN16 D65/50				
183	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN150 L=300 mm	buc	4,00	2 024,85 129,50	8 099,40 518,00
184	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=200 mm	buc	2,00	1 262,50 62,30	2 525,00 124,60
185	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc	3,00	1 842,50 62,30	5 527,50 186,90
186	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=300 mm	buc	3,00	1 382,50 62,30	4 147,50 186,90
187	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	2,00	834,42 62,30	1 668,84 124,60
188	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	2,00	754,42 62,30	1 508,84 124,60
189	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN150 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	18,00	3 764,85 129,50	67 767,30 2 331,00
190	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN125 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	12,00	3 444,85 129,50	41 338,20 1 554,00
191	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 492,50 62,30	9 970,00 249,20
192	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc	36,00	4 224,85 129,50	152 094,60 4 662,00
193	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc	19,00	4 214,75 129,50	80 080,25 2 460,50
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	7,00	2 562,50 62,30	17 937,50 436,10
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	17,00	2 138,46 62,30	36 353,82 1 059,10
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar	buc	9,00	1 756,44	15 807,96

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata			62,30	560,70
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 654,42 62,30	6 617,68 249,20
198	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	15,00	4 542,50 62,30	68 137,50 934,50
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,00	2 454,42 62,30	4 908,84 124,60
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	3,00	2 882,50 62,30	8 647,50 186,90
201	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	2,00	1 514,42 62,30	3 028,84 124,60
202	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN125	buc	1,00	844,85 129,50	844,85 129,50
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	2,00	456,44 62,30	912,88 124,60
204	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	30,00	376,10 65,00	11 283,00 1 950,00
205	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	30,00	448,64 40,60	13 459,34 1 218,00
206	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 180 proiect 01/25-AE	buc	30,00	1 754,50 38,50	52 635,00 1 155,00
207	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	277,00 52,00	1 939,00 364,00
208	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	7,00	331,18 40,60	2 318,28 284,20
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 181 proiect 01/25-AE	buc	7,00	1 286,50 38,50	9 005,50 269,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				10 988 701,0 1 1 189 332,25
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
210	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130,00	57,52 18,85	7 477,60 2 450,50
211	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,55	244,80 88,00	1 113,84 400,40
212	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	6,83	532,66 74,76	3 638,09 510,58
213	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	13,20	532,68 74,75	7 031,41 986,70
214	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,032	16 609,38 0,00	531,50 0,00
215	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,50	269,17 10,40	12 247,16 473,20
216	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,014	16 100,00 0,00	225,40 0,00
217	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,50	201,18 7,80	9 153,87 354,90
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				41 418,87 5 176,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
218	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	47,78	532,67 74,75	25 450,82 3 571,56
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	57,33	532,67 74,75	30 537,86 4 285,45
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				55 988,68 7 857,01
		1.7. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
220	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160,00	57,52 18,85	9 203,20 3 016,00
221	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	10,08	384,10 232,10	3 871,75 2 339,59
222	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	5,60	532,71 74,75	2 983,19 418,60
223	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform	m3	14,00	532,67 74,75	7 457,32 1 046,50

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1:2021				
224	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	56,00	568,39 44,65	31 830,04 2 500,40
		Total Restabilirea drumului din beton b= 700 mm Inclusiv salariu				55 345,50 9 321,09
		1.8. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
225	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2	1,68	23,37 23,37	39,26 39,26
226	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,14	466,29 74,71	65,28 10,46
227	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	0,17	533,24 74,94	90,65 12,74
228	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1,68	105,12 38,77	176,61 65,13
		Total Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm Inclusiv salariu				371,80 127,59
		<i>Total</i>	lei			16 763 063,52
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			807 323,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			286 867,08
		<i>Total</i>	100,00 +			17 857 253,81
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			1 428 580,31
		<i>Total</i>	100,00 +			19 285 834,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			385 716,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 671 550,8 0 3 363 846,71
		2. Lucrari de montare				
229	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Teu redus din fonta ductila cu flanse DN300/150 PN16	buc	1,00	579,30 178,50	579,30 178,50
230	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16	buc	1,00	579,30 178,50	579,30 178,50
231	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc	1,00	579,30 178,50	579,30 178,50
232	AcA26C	Imbinarea cu flanse oarbe DN300 PN16	buc	1,00	579,30 178,50	579,30 178,50
233	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor la capatul tevilor, avind DN300	buc	1,00	613,40 337,40	613,40 337,40
234	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN150	buc	2,00	324,85 129,50	649,70 259,00
235	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc	1,00	242,50 62,30	242,50 62,30
236	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati tip Y din fonta cu flanse DN150	buc	2,00	324,85 129,50	649,70 259,00
237	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc	4,00	242,50 62,30	970,00 249,20
238	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	3,00	234,42 62,30	703,26 186,90
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc	3,00	242,50 62,30	727,50 186,90
240	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	2,00	154,42 62,30	308,84 124,60
241	08-03-600- 1	Contoare (partea electrica)	buc	5,00	18,70 18,70	93,50 93,50
		<i>Total</i>	lei			7 275,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			593,47
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			135,80
		<i>Total</i>	100,00 +			8 004,87
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 879,33
		<i>Total</i>	100,00 +			9 884,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			197,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 081,89 2 472,80
		3. Utilaj				
242	pret ofertant	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN 300x150x300 PN16	buc	1,00	7 520,00 0,00	7 520,00 0,00
243	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
244	pret ofertant	Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc	1,00	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
245	pret ofertant	Flansa oarba DN300 PN16	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
246	pret ofertant	Flansa sudura plata otel DN300 (323.9) PN10 (12 gauri)	buc	1,00	2 540,00 0,00	2 540,00 0,00
247	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN150	buc	2,00	17 300,00 0,00	34 600,00 0,00
248	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
249	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 150 PN10/16	buc	2,00	4 600,00 0,00	9 200,00 0,00
250	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	4,00	2 280,00 0,00	9 120,00 0,00
251	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	3,00	940,00 0,00	2 820,00 0,00
252	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	3,00	59 000,00 0,00	177 000,00 0,00
253	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	2,00	50 600,00 0,00	101 200,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				379 700,00

		Total	lei			20 061 332,69
--	--	-------	-----	--	--	---------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			4 012 266,54
		Total deviz:				24 073 599,23
		Inclusiv salariu				3 366 319,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-0
Sistemul de alimentare cu apa. (01/25-AE)

Valoarea de deviz 24 073 599,23 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 № 2-0-0:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,70	55,00	93,50
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	125,663	65,00	8 168,09
3.	7122050013400	Zidar	h-om	497,953	65,00	32 366,94
4.	7123010010200	Betonist	h-om	299,947	65,00	19 496,56
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,104	65,00	1 371,76
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,80	65,00	702,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	452,41	60,00	27 144,60
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	21 740,76	60,00	1 304 445,60
9.	7129020012800	Pavator	h-om	168,086	65,00	10 925,60
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,86	65,00	900,90
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	211,844	65,00	13 769,86
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	181,363	65,00	11 788,59
13.	7134050013250	Izolator	h-om	142,366	65,00	9 253,79
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	249,95	70,00	17 496,50
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 329,46	70,00	233 062,20
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5 787,945	70,00	405 156,15
17.	7136080025001	Montator	h-om	6,585	65,00	428,02
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	208,00	65,00	13 520,00
19.	7212030022700	Sudor	h-om	227,707	65,00	14 801,00
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5 263,932	65,00	342 155,59
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,451	65,00	5 164,31
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	658,589	65,00	42 808,27
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10 224,964	55,00	562 373,02
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 531,033	65,00	229 517,18
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	379,667	65,00	24 678,35
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,28	55,00	400,40
27.	9312040019600	Sapator	h-om	624,195	55,00	34 330,73
		Total manopera				3 366 319,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,446	15,00	216,70
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	6,416	1 750,00	11 228,00

		mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010				
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	4,277	1 950,00	8 340,15
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,133	300,00	10 539,90
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,274	1 950,00	534,30
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	46,00	300,00	13 800,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	23,376	300,00	7 012,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	250,00	22,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,414	250,00	6 853,50
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,008	250,00	2,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,064	250,00	16,00
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	546,838	300,00	164 051,40
13.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	78,936	300,00	23 680,80
14.	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,184	250,00	46,00
15.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	110,819	300,00	33 245,70
16.	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	0,223	300,00	66,90
17.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,336	1 800,00	604,80
18.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	10,08	1 800,00	18 144,00
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 084,48	19,00	58 605,12
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,167	2 500,00	2 917,50
21.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,868	5 000,00	4 340,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,535	5 000,00	2 675,00
23.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,579	5 000,00	2 895,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,448	300,00	6 434,40
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	60,391	5 000,00	301 955,00
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	110,00	0,11
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	722,28	25,00	18 057,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,842	25,00	21,05
29.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	2,00	1 360,00	2 720,00
30.	222456705953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	3,00	2 640,00	7 920,00
31.	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	2,00	1 040,00	2 080,00
32.	222456713174	Cot fonta cu flanse D150 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	4,00	1 820,00	7 280,00
33.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	190,00	1 369,90
34.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	18,54	200,00	3 708,00
35.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	48,41	220,00	10 650,20
36.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	330,00	1 019,70
37.	222456722079	Flansa libera otel D.125/140 (158) PN16 (8 gauri)	buc	26,52	400,00	10 608,00
38.	222456722081	Flansa libera otel D.150 (188) PN16 (8 gauri)	buc	51,00	550,00	28 050,00
39.	2236985204529	Stut fonta cu flanse DN 100 L=200 mm (8 gauri)	buc	2,00	1 020,00	2 040,00
40.	2236985204531	Stut fonta cu flanse DN 100 L=300 mm (8 gauri)	buc	3,00	1 140,00	3 420,00
41.	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	3,00	1 600,00	4 800,00

42.	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	2,00	800,00	1 600,00
43.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	4,00	680,00	2 720,00
44.	2236985213343	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN125/80	buc	1,00	1 160,00	1 160,00
45.	2236985213345	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN150/100	buc	15,00	1 200,00	18 000,00
46.	2236985213347	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN125/100	buc	7,00	1 160,00	8 120,00
47.	2236985213348	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 DN150/125	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
48.	2236985213349	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 DN150/65	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
49.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,874	20,00	77,48
50.	2320166200676	White spirit	kg	0,728	35,00	25,48
51.	2320187315789	Decofrol	kg	0,616	35,00	21,56
52.	23203226000401	Bitum	t	0,047	16 000,00	752,00
53.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,656	16,00	90,50
54.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	440,615	16,00	7 049,84
55.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,252	16,00	292,03
56.	2320322600374	Citom	kg	0,337	35,00	11,79
57.	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	2,00	50 600,00	101 200,00
58.	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	3,00	59 000,00	177 000,00
59.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	3,00	940,00	2 820,00
60.	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	4,00	2 280,00	9 120,00
61.	2345645604115	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 150 PN10/16	buc	2,00	4 600,00	9 200,00
62.	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
63.	2345645605974	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN150	buc	2,00	17 300,00	34 600,00
64.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	2,64	85,00	224,40
65.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 071,175	35,00	37 491,13
66.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,992	75,00	74,40
67.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,919	65,00	514,74
68.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 041,184	135,00	140 559,84
69.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,612	65,00	234,78
70.	2430226103000	Chit polimeric	kg	14,877	105,00	1 562,09
71.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	26 771,364	4,00	107 085,46
72.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	24,452	12,00	293,42
73.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	33,875	14,00	474,25
74.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	74,144	16,00	1 186,30
75.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	48,571	20,00	971,42
76.	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	54,055	25,00	1 351,37
77.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	144,43	35,00	5 055,05
78.	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	4,04	80,00	323,20
79.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	7,562	180,00	1 361,16
80.	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	5,041	270,00	1 361,07
81.	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm	m	10,922	430,00	4 696,46

82.	2521216700765	Teava din PVC SN8 D=500 mm	m	0,21	1 100,00	231,00
83.	2521216703799	Compensator de montaj DN125 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	12,00	3 120,00	37 440,00
84.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 250,00	9 000,00
85.	2521216703804	Compensator de montaj DN150 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	18,00	3 440,00	61 920,00
86.	2521216703807	Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc	1,00	8 400,00	8 400,00
87.	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 (Tub)	m	81,388	330,00	26 858,04
88.	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	69,889	510,00	35 643,39
89.	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 (Tub)	m	74,654	800,00	59 723,20
90.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	5,672	1 100,00	6 239,20
91.	2523156712026	Mufa e/f D75 PE100 SDR11 PN16	buc	47,47	150,00	7 120,50
92.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	4,04	160,00	646,40
93.	2523156713460	Cot 15* PE100 SDR11 D180	buc	7,07	740,00	5 231,80
94.	2523156713461	Cot 11* PE100 SDR11 D180	buc	2,02	740,00	1 494,80
95.	2523156713462	Cot 30* PE100 SDR11 D180	buc	13,13	740,00	9 716,20
96.	2523156713463	Cot 45* PE100 SDR11 D180	buc	6,06	740,00	4 484,40
97.	2523156713464	Cot 60* PE100 SDR11 D180	buc	12,12	900,00	10 908,00
98.	2523156713465	Cot 90* PE100 SDR11 D180	buc	7,07	900,00	6 363,00
99.	2523156713490	Cot 15* PE100 SDR11 D125	buc	19,19	430,00	8 251,70
100.	2523156713492	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	18,18	430,00	7 817,40
101.	2523156713493	Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	6,06	430,00	2 605,80
102.	2523156713494	Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	7,07	430,00	3 040,10
103.	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	16,16	430,00	6 948,80
104.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,01	310,00	313,10
105.	2523156719081	Distanțier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	45,224	2,00	90,45
106.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	2,02	230,00	464,60
107.	2523156721123	Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc	2,02	230,00	464,60
108.	2523156721124	Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc	1,01	230,00	232,30
109.	2523156721126	Cot 15* PE100 SDR11 D90	buc	2,02	230,00	464,60
110.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	75,00	525,00
111.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	18,18	85,00	1 545,30
112.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	47,47	110,00	5 221,70
113.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	3,03	140,00	424,20
114.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	26,26	190,00	4 989,40
115.	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	50,50	325,00	16 412,50
116.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2,688	3,00	8,06
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 301,331	3,00	18 903,99
118.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 255,643	3,00	12 766,93
119.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22,176	3,00	66,53
120.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	0,084	150,00	12,60
121.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	225,00	350,00	78 750,00
122.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	79,00	450,00	35 550,00
123.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	47,00	1 700,00	79 900,00
124.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	47,00	1 700,00	79 900,00
125.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	47,00	1 700,00	79 900,00
126.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	63,00	1 200,00	75 600,00
127.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	18,00	2 500,00	45 000,00
128.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	18,00	2 500,00	45 000,00
129.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	52,00	1 800,00	93 600,00
130.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	18,00	1 500,00	27 000,00

131.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	17,061	1 600,00	27 297,60
132.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	54,037	1 600,00	86 459,20
133.	2664102101126	Var	kg	16,927	15,00	253,90
134.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,902	1 200,00	7 082,40
135.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	7,07	4 000,00	28 280,00
136.	2666122806603	Placa de tip II3	buc	1,01	5 100,00	5 151,00
137.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	14,14	2 500,00	35 350,00
138.	2666122806624	Placa de tip II24	buc	1,01	3 200,00	3 232,00
139.	2666122806625	Placa de tip II25	buc	2,02	3 200,00	6 464,00
140.	2666122806631	Placa de tip II31	buc	1,01	1 200,00	1 212,00
141.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,015	2 500,00	2 537,50
142.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	3,808	30,00	114,24
143.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	3,304	10,00	33,04
144.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,28	18,00	5,04
145.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,728	20,00	14,56
146.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,501	20,00	10,02
147.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	61,073	20,00	1 221,46
148.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	23,928	20,00	478,56
149.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	324,36	20,00	6 487,20
150.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	2,00	680,00	1 360,00
151.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	2,00	600,00	1 200,00
152.	2722103104542	Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN150 L=300 mm (8 gauri)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
153.	2722104103444	Vana fonta DN125 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	19,00	3 900,00	74 100,00
154.	2722104103448	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16, 12 gauri	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
155.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	5,15	1 160,00	5 974,00
156.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,025	1 400,00	1 435,00
157.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	2,04	1 720,00	3 508,80
158.	2722104113424	Teu fonta cu flanse DN150 PN16 (8 gauri)	buc	37,74	2 900,00	109 446,00
159.	2722104113425	Teu fonta cu flanse DN125 PN16 (8 gauri)	buc	6,12	2 240,00	13 708,80
160.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
161.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	7,00	2 320,00	16 240,00
162.	2722104113435	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	36,00	3 900,00	140 400,00
163.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	9,00	1 600,00	14 400,00
164.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	17,00	1 900,00	32 300,00
165.	2722104113449	Teu fonta cu flanse DN150/80 PN16 (8 gauri)	buc	9,18	2 460,00	22 582,80
166.	2722104113450	Teu fonta cu flanse DN125/80 PN16 (8 gauri)	buc	6,12	1 620,00	9 914,40
167.	272210411377	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN 300x150x300 PN16	buc	1,00	7 520,00	7 520,00
168.	27221041303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,00	2 300,00	4 600,00
169.	27221041303473	Vana de aerisire DN100	buc	15,00	4 300,00	64 500,00
170.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	17,487	25,00	437,18
171.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 550,96	25,00	38 774,00
172.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1 684,96	25,00	42 124,00
173.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	181,173	2 000,00	362 346,00
174.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	108,704	120,00	13 044,48
175.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,008	65,00	65,52
176.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,112	30,00	3,36

177.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	307,52	30,00	9 225,60
178.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	900,05	30,00	27 001,50
179.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	8,683	30,00	260,49
180.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,612	35,00	126,42
181.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,303	35,00	80,61
182.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 110,44	20,00	22 208,80
183.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 740,72	20,00	34 814,40
184.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	7,28	1 200,00	8 736,00
185.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	31,20	1 650,00	51 480,00
186.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	14,472	30,00	434,16
187.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	11,295	30,00	338,85
188.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	80,00	1 500,00	120 000,00
189.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
190.	2875274404219	Flansa oarba zincata DN300	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
191.	2875274404235	Flansa oarba zincata DN125	buc	1,00	520,00	520,00
192.	2875274404269	Flansa sudura plata otel DN300 (323.9) PN10 (12 gauri)	buc	1,00	2 540,00	2 540,00
193.	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	2,00	300,00	600,00
194.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,392	25,00	9,80
195.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,034	185,00	6,29
196.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	50,00	350,00	17 500,00
197.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	4,136	400,00	1 654,40
198.	2894563214025	Inel distantier de tip PA 4-25, 2 segmente	buc	13,00	500,00	6 500,00
199.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	78,00	500,00	39 000,00
200.	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segmente	buc	60,00	1 150,00	69 000,00
201.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	16,00	350,00	5 600,00
202.	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	20,00	500,00	10 000,00
203.	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	12,00	700,00	8 400,00
204.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	173,291	65,00	11 263,92
205.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,778	4,50	26,01
206.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	813,427	13,00	10 574,57
207.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,399	13,00	642,20
208.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 499,55	13,00	58 494,15
209.	4100126202818	Apa	m3	55,408	13,00	720,32
210.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	4 844,716	65,00	314 906,53
211.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	77,491	130,00	10 073,83
212.	PE10101800KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	12 287,868	300,00	3 686 360,40
213.	PE10160900KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	353,83	85,00	30 075,56
214.	PE10161250KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	7 578,444	220,00	1 667 257,68
		Total materiale de construcții				9 946 462,79

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	38,539	450,00	17 342,55
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,526	140,00	493,64
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,80	450,00	810,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	76,553	140,00	10 717,42
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	70,19	140,00	9 826,60
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,064	140,00	1 128,96
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,918	100,00	91,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	5,013	400,00	2 005,20
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,097	100,00	209,70
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8,43	50,00	421,50
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2 948,113	100,00	294 811,30
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	106,92	100,00	10 692,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	204,14	50,00	10 207,00
14.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	2,52	100,00	252,00
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,014	350,00	4,90
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,087	500,00	43,50
17.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	123,20	50,00	6 160,00
18.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	2,52	500,00	1 260,00
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	23,466	350,00	8 213,10
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 492,687	450,00	671 709,15
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	251,441	350,00	88 004,35
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,34	350,00	2 219,00
23.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	125,663	500,00	62 831,50
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,02	50,00	401,00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,285	50,00	414,25
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016	50,00	0,80
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,526	50,00	176,30
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,064	50,00	403,20
29.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,52	250,00	630,00
30.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	10,52	100,00	1 052,00
31.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	22,782	50,00	1 139,10
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,52	200,00	504,00
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 193,055	150,00	328 958,25
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,566	100,00	56,60
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	86,104	100,00	8 610,40
36.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,301	100,00	30,10
37.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	141,357	100,00	14 135,70
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2 909,574	150,00	436 436,10
39.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,84	150,00	276,00
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	145,459	150,00	21 818,85
41.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,81	150,00	121,50
42.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	205,26	300,00	61 578,00
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	235,729	400,00	94 291,60
44.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2 413,138	450,00	1 085 912,10
45.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	106,183	350,00	37 164,05
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 553,405	350,00	543 691,75
		Total utilaje de constructii				3 837 256,8
						2

Total	lei	20 061 332,6 9
TVA	20,00 %	4 012 266,54
Total deviz:		24 073 59 9,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor Primariile s. Maximovca, s. Mereni, com. Chirca, com. Botnaresti

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. Terasament				
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,47
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,99 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			371,85 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
9	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4	m2			33,26 21,60

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	120,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 000,00	6,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint 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. Camine monolite				
14	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			2 053,90 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 600,00	1 664,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
15	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 098,06 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 600,00	1 664,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			39,58 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	30,00	30,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
17	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale,	m2			170,76

1	2	3	4	5	6	7
		executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				96,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	60,00	96,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,44
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 500,00	5,15
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
18	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			4 204,22 56,22
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	4 000,00	4 040,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	450,00	108,00
19	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: - Placa de tip II3	buc			5 367,60 83,85
	7136080025001	Montator	h-om	1,1600	65,00	75,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2666122806603	Placa de tip II3	buc	1,0100	5 100,00	5 151,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2950	450,00	132,75
20	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 629,02 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
21	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II24	buc			3 336,03 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2666122806624	Placa de tip II24	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
22	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II25	buc			3 336,02 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2666122806625	Placa de tip II25	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
23	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II31	buc			1 316,03 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2666122806631	Placa de tip II31	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,	m3			1 898,20 725,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 600,00	215,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,46
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 932,81 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 16 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,53 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	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
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
32	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
33	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 803,88 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.3. Camine elemente prefabricate				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 877,68 660,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 600,00	323,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
42	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 006,99 604,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 600,00	458,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a				0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
49	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
50	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	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
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
51	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=300mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
53	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	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
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
54	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,70
						7,80

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	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
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 000,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 949,20 543,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	43,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	195,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
58	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 32 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
59	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc x 16 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 17 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
61	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (36 buc x 0.2 m)	m			216,35 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,05
63	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (24 buc x 0.2 m)	m			310,86 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	270,00	283,56
64	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (52 buc x 0.2 m)	m			478,88 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm	m	1,0450	430,00	451,58
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu	m			1 182,30

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 500 mm (1 buc x 0.2 m)				27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700765	Teava din PVC SN8 D=500 mm	m	1,0450	1 100,00	1 155,00
66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			40,07
						22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,00	16,54
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
67	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,96
						130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
68	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			406,11
						136,24
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	136,24
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,00	103,49
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	65,00	165,56
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	0,83
69	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			585,56
						196,30
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,00	149,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	65,00	238,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,20
70	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			978,12
						326,94
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	65,00	326,94
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	16,00	250,34
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	65,00	398,84
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	100,00	2,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,53
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	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	0,32
72	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
73	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,75
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
74	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 803,90
						377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.4. Conducte si accesorii				
75	GD52G	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			446,30 45,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2720	65,00	17,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	65,00	8,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1,0050	300,00	301,50
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	140,00	0,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	150,00	21,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	100,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1300	450,00	58,50
76	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m			847,46 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	800,00	820,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
77	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 901,07 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segmente	buc	1,02941	1 150,00	1 183,82
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0,294118	700,00	205,88
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1,0150	300,00	304,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
78	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m			847,49 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	800,00	820,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 619,86 77,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segmente	buc	0,84906	1 150,00	976,42
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0,18868	700,00	132,08
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1,0150	300,00	304,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
80	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m			847,18 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	800,00	820,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	8,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,36
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			2 294,41 77,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segmente	buc	1,32075	1 150,00	1 518,87
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0,37736	700,00	264,15
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1,0150	300,00	304,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
82	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m			847,33 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	800,00	820,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 454,32 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segmente	buc	0,73826	1 150,00	848,99
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0,134223	700,00	93,96
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1,0150	300,00	304,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
84	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			8 319,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 251-315 mm				3 929,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	65,00	3 358,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	65,00	570,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	500,00	4 390,00
85	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 554,05 676,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	65,00	563,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	65,00	112,45
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	19,00	1 197,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	500,00	865,00
86	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 386,96 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segmente	buc	0,70423	1 150,00	809,86
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0,0939	700,00	65,73
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1,0150	300,00	304,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
87	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 319,25 3 929,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	65,00	3 358,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	65,00	570,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	500,00	4 390,00
88	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 554,04 676,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	65,00	563,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	65,00	112,45
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0030	800,00	802,39
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	19,00	1 197,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	500,00	865,00
89	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 467,15 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segmente	buc	0,7483	1 150,00	860,54
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0,13605	700,00	95,24
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1,0150	300,00	304,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0500	140,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
90	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			343,40 38,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	65,00	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	65,00	7,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0050	220,00	221,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	140,00	0,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	450,00	49,50
91	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			549,91 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	510,00	522,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	8,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,36
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 279,24 77,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	1,32075	500,00	660,38
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,37736	500,00	188,68
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
93	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
94	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m			2 232,80 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0030	510,00	511,52
	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	1,2100	500,00	605,00
95	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10	m			891,16

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,78014	500,00	390,07
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,14184	500,00	70,92
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
96	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			550,10 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	510,00	522,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
97	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 039,91 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,97561	500,00	487,80
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,2439	500,00	121,95
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
98	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			550,26 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	510,00	522,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
99	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 312,55 77,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,83
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	1,37255	500,00	686,27
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,392156	500,00	196,08
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
100	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 527,01 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	1 100,00	1 155,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	85,00	41,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	65,00	95,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	35,00	2,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,37
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel, avind diametrul de 219x7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 263,48 77,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,81
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	1,2963	500,00	648,15
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,3704	500,00	185,19
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
102	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			549,95 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	510,00	522,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,34
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 167,89 77,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	1,14754	500,00	573,77
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,32787	500,00	163,93
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
104	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			549,99 13,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	510,00	522,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
105	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			921,96 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,81967	500,00	409,84
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,16393	500,00	81,97
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
106	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			550,23 13,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,80
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	510,00	522,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,34
107	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 482,80 77,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	1,57894	500,00	789,47
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,52631	500,00	263,16
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
108	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			549,75 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	510,00	522,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	8,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
109	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 511,26 77,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	1,62162	500,00	810,81
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,54054	500,00	270,27
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
110	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
111	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m			2 232,83 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0030	510,00	511,55
	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	1,2100	500,00	605,00
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			969,37 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,88235	500,00	441,18
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,19608	500,00	98,04
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0150	220,00	223,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
113	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			198,96 18,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
114	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			365,10 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	330,00	339,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,27
	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	1,26
115	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de	m			1 016,23

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214025	Inel distantier de tip PA 4-25, 2 segmente	buc	1,12903	500,00	564,52
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,32258	350,00	112,90
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	130,00	131,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
116	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			365,16
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	330,00	339,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,30
	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	1,26
117	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 199,30
						77,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214025	Inel distantier de tip PA 4-25, 2 segmente	buc	1,39534	500,00	697,67
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,46512	350,00	162,79
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	130,00	131,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
118	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			116,18
						12,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	85,00	85,43
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	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	50,00	2,00
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			365,16
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	330,00	339,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,29
	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	1,26
120	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10	m			629,48

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,59091	400,00	236,34
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,28571	350,00	100,00
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0150	85,00	86,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
121	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			96,08 12,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	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	50,00	2,00
122	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			364,99 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	330,00	339,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	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
123	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			797,84 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	1,16666	350,00	408,33
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,3333	350,00	116,67
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,00	65,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			364,98 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	330,00	339,98
	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
125	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9	m			525,85 77,86

1	2	3	4	5	6	7
		mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,64257	350,00	224,90
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,08032	350,00	28,11
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,00	65,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
126	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			364,99 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	330,00	339,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	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
127	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			797,84 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	1,16666	350,00	408,33
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,3333	350,00	116,67
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,00	65,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
128	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			364,93 11,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,61
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	330,00	339,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	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
129	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			909,19 77,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,81
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	1,363636	350,00	477,27
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,454545	350,00	159,09
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,00	65,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la	h-ut	0,1700	450,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3				
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
130	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			365,01
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 (Tub)	m	1,0150	330,00	339,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,16
	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
131	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			550,06
						77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	0,693069	350,00	242,57
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,0990	350,00	34,65
	PE10100750KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,00	65,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	140,00	7,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
132	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,57
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	140,00	0,28
133	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0,85
						0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	140,00	0,42
134	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 160-200 mm	m			1,02
						0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	140,00	0,50
135	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=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
136	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 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
137	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 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
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
138	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			426,60

1	2	3	4	5	6	7
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	160,00	161,60
	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
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			416,50
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712026	Mufa e/f D75 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	150,00	151,50
	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
140	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 971,09
						370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
141	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D180	buc			1 513,80
						124,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2523156713465	Cot 90* PE100 SDR11 D180	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	100,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	150,00	288,00
142	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D180	buc			1 513,80
						124,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2523156713464	Cot 60* PE100 SDR11 D180	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	100,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	150,00	288,00
143	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D180	buc			1 352,20
						124,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2523156713463	Cot 45* PE100 SDR11 D180	buc	1,0100	740,00	747,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	100,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	150,00	288,00
144	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D180	buc			1 352,20
						124,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2523156713462	Cot 30* PE100 SDR11 D180	buc	1,0100	740,00	747,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	100,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	150,00	288,00
145	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D180	buc			1 352,20
						124,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2523156713460	Cot 15* PE100 SDR11 D180	buc	1,0100	740,00	747,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	100,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	150,00	288,00
146	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D180	buc			1 352,20
						124,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2523156713461	Cot 11* PE100 SDR11 D180	buc	1,0100	740,00	747,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	100,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	150,00	288,00
147	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc			944,60 ----- 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	150,00	243,00
148	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc			944,60 ----- 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713494	Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	150,00	243,00
149	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc			944,60 ----- 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713493	Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	150,00	243,00
150	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc			944,60 ----- 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713492	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	150,00	243,00
151	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D125	buc			944,60 ----- 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713490	Cot 15* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	150,00	243,00
152	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			661,10 ----- 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	310,00	313,10
	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
153	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			497,30 ----- 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
154	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc			497,30 ----- 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
155	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc			497,30 ----- 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721124	Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
156	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D90	buc			497,30 -----

1	2	3	4	5	6	7
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721126	Cot 15* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
157	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			614,90
						59,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	65,00	59,15
	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	150,00	136,50
158	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			831,66
						71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	222456722081	Flansa libera otel D.150 (188) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	550,00	561,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	36,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	163,20
159	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			447,05
						52,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	100,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	150,00	121,50
160	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc			668,35
						71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	222456722079	Flansa libera otel D.125/140 (158) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	400,00	408,00
	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	163,20
161	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			489,40
						78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	140,00	141,40
	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
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			566,11
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	330,00	339,90
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
163	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	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
164	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			448,64
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
165	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			350,85
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	85,00	85,85
	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
166	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind	buc			343,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de DN65				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
167	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150, PN16	buc			3 355,00
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113424	Teu fonta cu flanse DN150 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 900,00	2 958,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
168	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150/80, PN16	buc			2 906,20
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113449	Teu fonta cu flanse DN150/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 460,00	2 509,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
169	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN125, PN16	buc			2 681,80
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113425	Teu fonta cu flanse DN125 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 240,00	2 284,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
170	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN125/80, PN16	buc			2 049,40
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113450	Teu fonta cu flanse DN125/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 620,00	1 652,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
171	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 151,40
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 720,00	1 754,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
172	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 769,78
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
173	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 500,59
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 160,00	1 194,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
174	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN150	buc			2 058,46
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713174	Cot fonta cu flanse D150 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
175	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc			1 278,46
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
176	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/100	buc			1 524,85

1	2	3	4	5	6	7
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2236985213345	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN150/100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/125	buc			1 624,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2236985213348	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 DN150/125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
178	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/65	buc			1 444,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2236985213349	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 DN150/65	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN125/100	buc			1 474,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2236985213347	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN125/100	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
180	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN125/80	buc			1 474,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2236985213343	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN125/80	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc			1 038,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			836,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
183	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN150 L=300 mm	buc			2 024,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2722103104542	Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN150 L=300 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
184	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=200 mm	buc			1 262,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985204529	Stut fonta cu flanse DN 100 L=200 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
185	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc			1 842,50 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
186	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=300 mm	buc			1 382,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985204531	Stut fonta cu flanse DN 100 L=300 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
187	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			834,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
188	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			754,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
189	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN150 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 764,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2521216703804	Compensator de montaj DN150 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 440,00	3 440,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
190	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN125 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 444,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2521216703799	Compensator de montaj DN125 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
191	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 492,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
192	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc			4 224,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2722104113435	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
193	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc			4 214,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2722104103444	Vana fonta DN125 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 562,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 138,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 756,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 654,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
198	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			4 542,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 454,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc			2 882,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456705953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
201	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc			1 514,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
202	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN125	buc			844,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274404235	Flansa oarba zincata DN125	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			456,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
204	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10

1	2	3	4	5	6	7
	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
205	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			448,64 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
206	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 180 proiect 01/25-AE	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
207	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			277,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
208	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			331,18 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 181 proiect 01/25-AE	buc			1 286,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
210	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	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
211	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			244,80 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	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	140,00	108,49
212	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			532,66 74,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,76
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
213	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			532,68

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
214	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 609,38
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	109,38
215	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			269,17
						10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,87
	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
216	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 100,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	100,00
217	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,18
						7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,87
	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. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
218	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			532,67
						74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			532,67
						74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
220	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	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
221	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			384,10 232,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	55,00	232,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
222	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			532,71 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
223	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			532,67 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
224	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			568,39 44,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 800,00	10,80
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 800,00	324,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	30,00	2,04
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	16,00	1,62
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	10,00	0,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	110,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	35,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	13,00	0,92
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	65,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	200,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	500,00	22,50
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	250,00	11,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	350,00	2,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	50,00	110,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	100,00	4,50
		1.8. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
225	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2			23,37 23,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	65,00	11,68
226	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			466,29 74,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,71
	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	250,00	328,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	52,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,50
227	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3			533,24 74,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,94
	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,24
228	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			105,12 38,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,04
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	0,0500	150,00	7,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,19
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	250,00	9,52
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,74
		2. Lucrari de montare				
229	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Teu redus din fonta ductila cu flanse DN300/150 PN16	buc			579,30 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
230	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16	buc			579,30 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
231	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc			579,30 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
232	AcA26C	Imbinarea cu flanse oarbe DN300 PN16	buc			579,30 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
233	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor la capatul tevilor, avind DN300	buc			613,40 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	150,00	276,00
234	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN150	buc			324,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
235	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc			242,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
236	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati tip Y din fonta cu flanse DN150	buc			324,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
237	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc			242,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
238	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			234,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			242,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
240	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			154,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
241	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			18,70 18,70
	1	Muncitor	h-om	0,3400	55,00	18,70
		3. Utilaj				
242	pret ofertant	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN 300x150x300 PN16	buc			7 520,00 0,00
	272210411377	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN 300x150x300 PN16	buc	1,0000	7 520,00	7 520,00
243	pret ofertant	Vana setar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16	buc			14 000,00 0,00
	2722104103448	Vana setar din fonta ductila cu flanse si pana	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata DN300, PN16, 12 gauri				
244	pret ofertant	Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc			8 400,00 0,00
	2521216703807	Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
245	pret ofertant	Flansa oarba DN300 PN16	buc			2 300,00 0,00
	2875274404219	Flansa oarba zincata DN300	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
246	pret ofertant	Flansa sudura plata otel DN300 (323.9) PN10 (12 gauri)	buc			2 540,00 0,00
	2875274404269	Flansa sudura plata otel DN300 (323.9) PN10 (12 gauri)	buc	1,0000	2 540,00	2 540,00
247	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN150	buc			17 300,00 0,00
	2345645605974	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN150	buc	1,0000	17 300,00	17 300,00
248	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc			11 000,00 0,00
	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
249	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 150 PN10/16	buc			4 600,00 0,00
	2345645604115	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 150 PN10/16	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
250	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc			2 280,00 0,00
	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
251	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			940,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	940,00	940,00
252	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			59 000,00 0,00
	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	59 000,00	59 000,00
253	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			50 600,00 0,00
	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,0000	50 600,00	50 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii constructive (01/25-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 343 070,59 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 terasament				
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	8,98	1 975,49 0,00	17 739,90 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	17,96	113,30 113,30	2 034,89 2 034,89
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	166,00	74,75 0,00	12 408,50 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	10,64	3 254,71 12,35	34 630,16 131,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				66 813,45 2 166,32
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,098	16 593,37 0,00	1 626,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,40	1 803,86 377,00	16 956,32 3 543,80
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,48	118,37 63,50	1 714,05 919,48
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,60	24,13 5,13	2 041,80 434,40
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 662,52	23,10 4,10	38 395,90 6 808,03
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	40,00	22,62 16,25	905,00 650,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	210,00	33,76 2,27	7 088,55 477,75
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3	19,60	2 302,46 286,00	45 128,26 5 605,60
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	107,08	31,09 6,50	3 328,66 696,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				117 184,69 19 135,08
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	28,50	532,68 74,75	15 181,49 2 130,38
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,095	16 612,11 0,00	1 578,15 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	190,00	251,46 9,75	47 776,66 1 852,50
		Total Pereu Inclusiv salariu				64 536,30 3 982,88

		Total	lei	248 534,44
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 068,23
		Cheltueli de transport	3,00 %	4 921,79
		Total	100,00 +	259 524,46
		Cheltueli de regie	8,00 %	20 761,96
		Total	100,00 +	280 286,42
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 605,73
		Total	100,00 +	285 892,15
		TVA	20,00 %	57 178,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		343 070,59 25 284,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii constructive (01/25-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 343 070,59 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.	7123010010200	Betonist	h-om	126,81	65,00	8 242,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,734	65,00	7 197,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,756	60,00	825,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,775	65,00	2 130,38
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,50	65,00	1 852,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,708	65,00	696,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,00	65,00	650,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	55,00	2 034,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,458	65,00	1 654,77
		Total manopera				25 284,28

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	22,325	1 950,00	43 533,75
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	65,00	12 408,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,713	1 950,00	1 390,35
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,503	300,00	1 950,90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,272	250,00	1 818,00
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37,364	300,00	11 209,20
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	5 000,00	35,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	5 000,00	255,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	325,068	2,00	650,14
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,303	300,00	390,90
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,738	35,00	60,83
12.	23203226000401	Bitum	t	0,199	16 000,00	3 184,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	74,956	35,00	2 623,46
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 724,778	3,00	8 174,33
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	20,391	1 800,00	36 703,80
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	87,765	18,00	1 579,77
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 704,083	18,00	30 673,49

18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,613	20,00	52,26
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,724	25,00	18,10
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,571	25,00	489,27
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	212,10	30,00	6 363,00
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,158	30,00	34,74
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,00	35,00	210,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00	4,50	45,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,612	13,00	85,96
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,956	13,00	64,43
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	13,00	55,33
Total materiale de constructii						164 059,51

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064	100,00	6,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,476	400,00	990,40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,058	350,00	20,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,069	350,00	2 474,15
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	450,00	17 739,90
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	350,00	4 804,10
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,76	50,00	188,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,76	50,00	588,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,055	100,00	305,50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,90	450,00	2 205,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	100,00	2 574,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	100,00	2 638,70
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	300,00	7 788,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	300,00	357,60
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	750,00	16 279,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,656	350,00	229,60
Total utilaje de constructii						59 190,65

Total	lei	248 534,44
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 068,23
Cheltueli de transport	3,00 %	4 921,79
Total	100,00 +	259 524,46
Cheltueli de regie	8,00 %	20 761,96
Total	100,00 +	280 286,42
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 605,73
Total	100,00 +	285 892,15
TVA	20,00 %	57 178,44

Total deviz:

**343 070,5
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor Primariile s. Maximovca, s. Mereni, com. Chirca, com. Botnaresti

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 terasament				
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			1 975,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
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	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			74,75 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	65,00	74,75
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 254,71 12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	750,00	1 530,03
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,51
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 593,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 489,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	103,57
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 803,86 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,37 63,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	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	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,13 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,10 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			22,62 16,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	35,00	5,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			33,76 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3			2 302,46 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			532,68 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 612,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 505,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	106,84
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			251,46 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	229,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Soluții tehnologice (01/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 467 441,66 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
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 catg. II.	100 m3	2,00	1 975,50 0,00	3 951,00 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,37	2 146,62 0,00	794,25 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	61,05	13,40 0,00	818,30 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	160,59 19,78	59,42 7,32
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din	m3	40,00	17,05 17,05	682,00 682,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	40,00	42,55 41,25	1 702,00 1 650,00
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	1,60	381,50 0,00	610,40 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	1,60	1 899,60 485,10	3 039,36 776,16
		Total Terasament Inclusiv salariu				11 656,73 3 115,48
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,355	1 877,92 660,35	13 812,08 4 856,86
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	1 750,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-2			0,00	0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	13,00	350,00 0,00	4 550,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,37	2 007,98 604,61	6 766,90 2 037,52
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-20- 1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,16	25,00 0,00	3 554,00 0,00
25	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 3 buc)	kg	41,52	25,00 0,00	1 038,00 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,00	16,25 16,25	178,75 178,75
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m	2,20	216,30 27,30	475,86 60,06
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,93	40,07 22,75	277,71 157,69
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	5,50	390,95 130,65	2 150,23 718,57
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	89,24	165,52 57,20	14 771,44 5 104,52
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	103,61	31,09 6,50	3 220,81 673,47
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	463,75 54,45	1 391,25 163,35
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi	m3	1,50	1 803,88 377,00	2 705,82 565,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	33,69 7,80	1 267,60 293,41
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	106,14 71,50	169,83 114,40
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				111 784,28 14 924,10
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	94,00	118,18 12,44	11 108,92 1 168,89
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	40,00	98,08 12,44	3 923,20 497,40
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	134,00	0,57 0,29	75,95 38,43
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,00	14,60 2,80	584,00 112,00
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	94,00	24,35 4,90	2 288,90 460,60
44	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,00	376,10 65,00	2 632,70 455,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	7,00	448,64 40,60	3 140,51 284,20
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5,00	350,85 65,00	1 754,25 325,00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	5,00	343,57 40,60	1 717,83 203,00
48	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,92	1 971,03 370,50	3 784,38 711,36
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	850,80 65,00	4 254,00 325,00
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	9,00	719,50 65,00	6 475,50 585,00
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	2,00	679,10 65,00	1 358,20 130,00
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	3,00	1 769,77 241,50	5 309,32 724,50
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc	1,00	1 500,60 217,00	1 500,60 217,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 318,46 62,30	4 636,92 124,60
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	2 138,46 62,30	8 553,84 249,20
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	3,00	1 756,44 62,30	5 269,32 186,90
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	598,46 62,30	598,46 62,30
58	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	2,00	376,10	752,20

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D90			65,00	130,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	448,65 40,60	897,30 81,20
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 01/25-A-1-TH	buc	2,00	2 118,50 38,50	4 237,00 77,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				74 853,30 7 148,58
		<i>Total</i>	lei			198 294,31
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			6 045,16
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			4 376,96
		<i>Total</i>	100,00 +			208 716,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			16 697,31
		<i>Total</i>	100,00 +			225 413,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 508,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				229 922,02 25 188,16
		2. Lucrari de montare				
61	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,00	1 178,48 190,40	2 356,97 380,80
62	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	89,37 85,80	89,37 85,80
63	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 632,05 1 111,00	1 632,05 1 111,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	156,44 62,30	156,44 62,30
65	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
66	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	876,72 283,25	876,72 283,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 195,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			477,92
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			80,25
		<i>Total</i>	100,00 +			5 753,92
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 513,43
		<i>Total</i>	100,00 +			7 267,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			145,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 412,70 1 991,35
		3. Utilaj				
67	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
68	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
69	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
70	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	37 000,00 0,00	37 000,00 0,00
71	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea	set	1,00	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorului suptareran de apa in regim automat				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				152 200,00

		Total	lei	389 534,72
		TVA	20,00 %	77 906,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		467 441,66
				27 179,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice (01/25-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 467 441,66 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 № 2-1-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	55,00	1 548,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,241	65,00	2 225,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	17,901	65,00	1 163,56
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,44	65,00	808,61
5.	7134050013250	Izolator	h-om	11,055	65,00	718,57
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,45	70,00	941,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,354	70,00	7 234,78
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,763	70,00	1 173,41
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	30,00	65,00	1 950,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,138	65,00	268,97
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,615	55,00	3 278,83
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,68	65,00	3 749,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,827	65,00	2 003,76
Total manopera						27 179,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,752	15,00	11,28
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
4.	1011292	White-spirit	t	0,00	35 000,00	0,00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
7.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	85,00	3,57
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	25,00	250,00
11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65 000,00	0,00
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,869	300,00	860,70

14.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	3,45	300,00	1 035,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,353	300,00	705,90
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,714	250,00	678,50
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	25,00	2,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	5 000,00	220,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,611	300,00	483,30
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,62	25,00	940,50
22.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	800,00	1 616,00
23.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
24.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	5,15	200,00	1 030,00
25.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	9,27	220,00	2 039,40
26.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	4 200,00	4 200,00
27.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	35,00	5,60
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,409	16,00	550,54
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	72,527	35,00	2 538,45
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,073	75,00	5,47
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	71,392	135,00	9 637,92
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,188	65,00	12,22
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	65,00	10,79
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	65,00	5,20
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,091	105,00	114,55
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	35,00	6,16
39.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	144,72	4,00	578,88
40.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	9,242	14,00	129,39
41.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	16,433	16,00	262,93
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	65,00	17,88
43.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,31	180,00	415,80
44.	2521216703802	Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 080,00	4 160,00
45.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	580,00	2 929,00
46.	2523156721120	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	2,02	410,00	828,20
47.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	9,09	450,00	4 090,50
48.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5,05	85,00	429,25
49.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	9,09	110,00	999,90
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	435,557	3,00	1 306,67
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	660,643	3,00	1 981,93
52.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,00	350,00	5 600,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	450,00	2 700,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
57.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
58.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
62.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
63.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,967	1 600,00	1 547,20
64.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,486	1 600,00	2 377,60
65.	2664102101126	Var	kg	1,321	15,00	19,81
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,368	1 200,00	441,60
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	25,00	8,00
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,165	20,00	43,30
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	16,266	20,00	325,32
70.	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
71.	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 900,00	7 600,00
72.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1,03	1 160,00	1 194,80
73.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,075	1 400,00	4 305,00
74.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	37 000,00	37 000,00
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	105,68	25,00	2 642,00
76.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	25,00	3 554,00
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188	35,00	6,58
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	94,76	20,00	1 895,20
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,00	20,00	1 440,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	4,00	64,64
82.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	2,08	2 000,00	4 160,00
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,903	30,00	27,09
84.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
85.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	360,00	360,00
86.	31203555377896	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea rezervorului suptareran de apa in regim automat	set	1,00	70 000,00	70 000,00
87.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,488	65,00	876,72
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,301	4,50	1,35
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,00	13,00	52,00
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,442	13,00	44,74
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,10	13,00	235,30
92.	4100126202818	Apa	m3	0,30	13,00	3,90
93.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
94.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
95.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	125,00	1,25
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
97.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	40,20	65,00	2 613,00
98.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	94,47	85,00	8 029,95
		Total materiale de constructii				300 773,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	450,00	211,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,268	140,00	37,52
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,062	100,00	6,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	400,00	150,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,00	100,00	2 400,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,36	100,00	536,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,545	450,00	4 745,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,744	350,00	610,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	350,00	51,80
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,60	50,00	30,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,152	50,00	57,60
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,112	100,00	111,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,348	150,00	2 452,20
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,044	100,00	4,40
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,00	150,00	3 600,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,36	300,00	1 608,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,269	400,00	7 707,60
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,48	450,00	216,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	350,00	818,30
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,90	350,00	2 065,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	350,00	192,50
		Total utilaje de construcții				27 736,97

Total	lei	389 534,72
TVA	20,00 %	77 906,94

Total deviz:**467 441,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor Primariile s. Maximovca, s. Mereni, com. Chirca, com. Botnaresti

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. Terasament				
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,62
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,59 19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			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. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 877,92 660,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 600,00	323,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,01
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-2	buc			1 750,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 007,98 604,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,61
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 600,00	459,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,05
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
25	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 500,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 3 buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m			216,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,00
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			40,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,00	16,53
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,75
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,95
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	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	0,32
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			31,09

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				6,50
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 803,88 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			33,69 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			106,14 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			118,18 12,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	PE101009000KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	85,00	85,42
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	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
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			98,08 12,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	PE10100750KON-TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	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
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,57 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	140,00	0,28
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=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
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 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
44	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	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
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			448,64 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			350,85 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	85,00	85,85
	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
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			343,57 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,57
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
48	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 971,03 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			850,80 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	580,00	585,80

1	2	3	4	5	6	7
	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
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			719,50 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	450,00	454,50
	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
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc			679,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721120	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	410,00	414,10
	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
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			1 769,77 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc			1 500,60 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 160,00	1 194,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,32
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 318,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703802	Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 138,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 756,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			598,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
58	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	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
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			448,65 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,65
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 01/25-A-1-TH	buc			2 118,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		2. Lucrari de montare				
61	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 178,48 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	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	8,94
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,63
62	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			89,37 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,57
63	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 632,05 1 111,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	55,00	1 111,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	4,00	16,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	450,00	193,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			156,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
65	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			84,20 68,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	55,00	68,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
66	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			876,72 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	65 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		3. Utilaj				
67	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00 0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
68	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			4 200,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	4 200,00	4 200,00
69	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	25 000,00	25 000,00
70	pret ofertant	Vana setar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu			37 000,00 0,00
	2722104143371	Vana setar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	37 000,00	37 000,00
71	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea rezervorului suptareran de apa in regim automat	set			70 000,00 0,00
	31203555377896	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea rezervorului suptareran de apa in regim automat	set	1,0000	70 000,00	70 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Montare rezervoare supraterane de apă V=150 m³ (01/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 2 160 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apă potabilă din panouri metalice tablă galvanizată termoizolată cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundație, volumul util al rezervorului 150 m ³ (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu acționare electrică, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistență electrică 3,0 kW, scară de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrările de montare, încercările hidraulice, spalarea și dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmab lu	2,00	900 000,00 0,00	1 800 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 800 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 800 000,00
		TVA	20,00 %			360 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 160 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Montare rezervoare supraterane de apă V=150 m³ (01/25-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 2 160 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Materiale:

1.	3120012300150	Rezervor suprateran de apă potabilă din panouri metalice tablă galvanizată termoizolată cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundație, volumul util al rezervorului 150 m ³ (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu acționare electrică, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistență electrică 3,0 kW, scară de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrările de montare, încercările hidraulice, spălarea și dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,00	900 000,00	1 800 000,00
		Total materiale de construcții				1 800 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 800 000,00
TVA	20,00 %	360 000,00

Total deviz:

2 160 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor Primariile s. Maximovca, s. Mereni, com. Chirca, com. Botnaresti

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. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu			900 000,00 0,00
	3120012300150	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	1,0000	900 000,00	900 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Amenajarea teritoriului (01/25-A-PG)

Valoarea de deviz 361 663,30 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3	0,50	1 900,50 0,00	950,25 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	82,50	10,75 0,00	886,55 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	161,00 19,80	80,50 9,90
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 917,30 9,90
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	2,59	999,66 496,66	2 589,11 1 286,34
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	100,00	242,39	24 238,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm			42,05	4 205,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	25,00	222,29 42,05	5 557,20 1 051,25
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	38,81	467,12 74,75	18 128,98 2 901,08
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,00	532,67 74,75	20 241,31 2 840,50
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				70 755,40 12 284,17
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	13,00	480,40 169,00	6 245,20 2 197,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	13,00	216,15 216,15	2 809,95 2 809,95
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,00	709,30 313,30	9 220,90 4 072,90
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	13,00	55,90 42,90	726,70 557,70
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	46,00	58,85 58,85	2 707,10 2 707,10
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	46,00	452,78 50,95	20 827,70 2 343,70
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				42 537,55 14 688,35
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,61	65,45 65,45	301,73 301,73
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,61	1 832,11 370,50	8 446,04 1 708,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 108,56	38,86 13,65	43 079,78 15 131,87
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	62,00	8,00 0,00	496,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,86 13,65	1 535,03 539,18
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,148	1 815,06 473,17	2 083,69 543,20
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	270,90	224,29 92,63	60 758,84 25 092,15
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	7,92	1 963,47 111,16	15 550,68 880,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)				
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	2 163,44 111,15	3 894,20 200,07
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				136 177,99 44 396,55

		Total	lei	251 388,24
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	17 130,95
		Cheltueli de transport	3,00 %	5 070,22
		Total	100,00 +	273 589,41
		Cheltueli de regie	8,00 %	21 887,16
		Total	100,00 +	295 476,57
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 909,52
		Total	100,00 +	301 386,09
		TVA	20,00 %	60 277,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		361 663,30 71 378,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Amenajarea teritoriului (01/25-A-PG)**

Valoarea de deviz 361 663,30 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	24,433	65,00	1 588,14
2.	7129020012800	Pavator	h-om	153,332	65,00	9 966,58
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	105,74	65,00	6 873,10
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,357	65,00	543,20
6.	7212030022700	Sudor	h-om	20,101	65,00	1 306,57
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	570,301	65,00	37 069,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,954	55,00	8 247,47
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	33,80	65,00	2 197,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,109	65,00	2 867,09
		Total manopera				71 378,97

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,40	5,00	92,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51,48	100,00	5 148,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	270,90	15,00	4 063,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	47,84	380,00	18 179,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,299	300,00	989,70
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,125	250,00	281,25
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,46	250,00	13 615,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	49,818	300,00	14 945,40
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	10,40	80,00	832,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,722	25,00	43,05
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,84	80,00	147,20
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 800,00	14 256,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,84	35,00	64,40
17.	2320116200050	Benzina A-92	l	13,00	23,00	299,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,444	35,00	120,54
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	8,84	80,00	707,20
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	62,00	8,00	496,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00

22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,963	65,00	1 232,60
23.	2430126108726	Email PF	kg	13,776	65,00	895,44
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	65,00	63,18
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,888	65,00	447,72
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,964	35,00	33,74
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	396,25	3,00	1 188,75
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 355,066	3,00	4 065,20
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	6,875	1 600,00	11 000,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	100,50	100,00	10 050,00
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	25,125	80,00	2 010,00
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 148,06	25,00	28 701,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	270,90	110,00	29 799,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,404	35,00	714,13
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,092	4,50	148,91
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,502	13,00	435,53
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,117	13,00	27,52
Total materiale de construcții						169 007,17

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	22,10	100,00	2 210,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,626	350,00	1 269,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,752	350,00	4 113,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	350,00	70,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,766	50,00	138,30
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,498	100,00	149,80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,715	350,00	950,25
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,153	450,00	518,85
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,533	350,00	886,55
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,767	350,00	618,45
Total utilaje de construcții						11 002,10

Total	lei	251 388,24
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	17 130,95
Cheltueli de transport	3,00 %	5 070,22
Total	100,00 +	273 589,41
Cheltueli de regie	8,00 %	21 887,16
Total	100,00 +	295 476,57
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 909,52
Total	100,00 +	301 386,09
TVA	20,00 %	60 277,21

Total deviz:

**361 663,3
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor Primariile s. Maximovca, s. Mereni, com. Chirca, com. Botnaresti

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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 900,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	161,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	1,20
		2. Cai de acces				140,00
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			242,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	42,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	8,25
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	33,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	88,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	9,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	2,25
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	0,08
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			100,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	222,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	42,05
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			467,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			532,67 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			480,40 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	80,00	64,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	80,00	54,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			452,78 50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	380,00	395,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B	m3			1 832,11 370,50

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,55
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,86 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	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
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,86 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	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
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 815,06 473,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,17
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,39
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			224,29 92,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 963,47 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 163,44 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii constructive (01/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 434 314,13 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 terasament				
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	8,98	1 975,49 0,00	17 739,90 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	17,96	113,30 113,30	2 034,89 2 034,89
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	166,00	74,75 0,00	12 408,50 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	10,64	3 254,71 12,35	34 630,16 131,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				66 813,45 2 166,32
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,172	122,27 0,00	21,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	16,40	1 803,88 377,00	29 583,65 6 182,80
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,80	118,30 63,50	2 223,98 1 193,80
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	118,80	24,13 5,13	2 867,23 610,03
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 794,60	23,09 4,09	64 541,23 11 443,83
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	60,00	22,62 16,25	1 357,50 975,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	252,00	33,75 2,27	8 506,18 573,30
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3	27,60	2 302,47 286,00	63 548,21 7 893,60
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	172,82	31,09 6,50	5 372,32 1 123,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				178 021,33 29 995,69
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	31,00	532,67 74,75	16 512,65 2 317,25
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,104	120,77 0,00	12,56 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	206,70	251,45 9,75	51 973,82 2 015,33
		Total Pereu Inclusiv salariu				68 499,03 4 332,58

		Total	lei	313 333,81
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 758,70
		Cheltueli de transport	3,00 %	6 455,45
		Total	100,00 +	328 547,96
		Cheltueli de regie	8,00 %	26 283,84
		Total	100,00 +	354 831,80
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 096,64
		Total	100,00 +	361 928,44
		TVA	20,00 %	72 385,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		434 314,13 36 494,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii constructive (01/25-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 434 314,13 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	194,86	65,00	12 665,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	181,351	65,00	11 787,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,86	60,00	1 071,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	35,65	65,00	2 317,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,005	65,00	2 015,33
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,282	65,00	1 123,33
7.	7212030022700	Sudor	h-om	15,00	65,00	975,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	55,00	2 034,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,515	65,00	2 503,48
		Total manopera				36 494,59

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	24,287	1 950,00	47 359,65
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	65,00	12 408,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,775	1 950,00	1 511,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,346	300,00	3 403,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,688	250,00	3 172,00
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	40,641	300,00	12 192,30
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066	5 000,00	330,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	512,61	2,00	1 025,22
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,692	300,00	507,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,256	35,00	78,96
12.	23203226000401	Bitum	t	0,284	16,00	4,54
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	120,974	35,00	4 234,09
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 753,868	3,00	14 261,60
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	28,714	1 800,00	51 685,20
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	123,03	18,00	2 214,54
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	2 864,465	18,00	51 560,37
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,842	20,00	56,84

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,94	25,00	23,50
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,654	25,00	791,35
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	254,52	30,00	7 635,60
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,504	30,00	45,12
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,00	35,00	315,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,00	4,50	67,50
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,192	13,00	93,50
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,951	13,00	103,36
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	13,00	55,33
Total materiale de constructii						215 181,72

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,104	100,00	10,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4,251	400,00	1 700,40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,083	350,00	29,05
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,688	350,00	2 690,80
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	450,00	17 739,90
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	350,00	4 804,10
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	6,56	50,00	328,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,56	50,00	828,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,33	100,00	533,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,90	450,00	3 105,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	100,00	2 574,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	100,00	2 638,70
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	300,00	7 788,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	300,00	357,60
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	750,00	16 279,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,713	350,00	249,55
Total utilaje de constructii						61 657,50

Total	lei	313 333,81
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 758,70
Cheltueli de transport	3,00 %	6 455,45
Total	100,00 +	328 547,96
Cheltueli de regie	8,00 %	26 283,84
Total	100,00 +	354 831,80
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 096,64
Total	100,00 +	361 928,44
TVA	20,00 %	72 385,69

Total deviz: **434 314,13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor Primariile s. Maximovca, s. Mereni, com. Chirca, com. Botnaresti

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 terasament				
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			1 975,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			74,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	65,00	74,75
4	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 254,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	750,00	1 530,03
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,51
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			122,27
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	16,45
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,81
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 803,88
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	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	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,13 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,09 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			22,62 16,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	35,00	5,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			33,75 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3			2 302,47 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			532,67 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR	m3	1,3110	300,00	393,30

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1:2021				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			120,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	16,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,33
16	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			251,45 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,31
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (01/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 666 921,35 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. Terasament				
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	2,71	1 975,52 0,00	5 353,65 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,37	2 146,62 0,00	794,25 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,05	13,40 0,00	818,30 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	160,59 19,78	59,42 7,32
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	62,00	17,05 17,05	1 057,10 1 057,10
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	62,00	42,55 41,25	2 638,10 2 557,50

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,09	381,48 0,00	797,30 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	2,09	1 899,63 485,11	3 970,22 1 013,87
		Total Terasament Inclusiv salariu				15 488,34 4 635,79
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,355	1 877,92 660,35	13 812,08 4 856,86
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-15-2	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	13,00	350,00 0,00	4 550,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,37	2 007,98 604,61	6 766,90 2 037,52
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQD-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 20-6a	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 20-9	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,16	25,00 0,00	3 554,00 0,00
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 3 buc)	kg	41,52	25,00 0,00	1 038,00 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	13,00	16,25 16,25	211,25 211,25
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2 m)	m	2,60	216,37 27,30	562,56 70,98
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,19	40,08 22,75	328,25 186,35
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,50	390,96 130,65	2 541,25 849,23
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	89,24	165,52 57,20	14 771,44 5 104,52
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	103,61	31,09 6,50	3 220,81 673,47
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	463,75 54,45	1 391,25 163,35
37	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in	m3	1,50	1 803,88	2 705,82

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			377,00	565,50
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	33,69 7,80	1 267,60 293,41
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	105,14 71,50	168,23 114,40
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				115 743,44 15 126,84
		1.3. Camine monolite				
40	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,70	2 053,31 338,00	1 437,32 236,60
41	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	2 097,97 367,25	8 182,10 1 432,28
42	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,40	39,58 4,55	1 598,98 183,82
43	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	25,36	170,62 96,60	4 326,90 2 449,80
44	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate	buc	1,00	4 204,23 56,23	4 204,23 56,23

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1				
45	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,00	2 629,02 48,75	5 258,04 97,50
46	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 933,22 500,50	347,98 90,09
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,22	1 900,55 725,00	418,12 159,50
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
51	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,74	165,52 57,20	4 095,08 1 415,11
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	32,70	31,09 6,50	1 016,54 212,55
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	463,75	463,75

1	2	3	4	5	6	7
					54,45	54,45
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 804,12 377,00	902,06 188,50
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				39 105,10 6 576,43
		1.4. Conducte si accesorii				
56	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	83,00	198,95 18,98	16 513,26 1 575,75
57	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	118,00	118,18 12,44	13 945,24 1 467,33
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	118,00	0,57 0,29	66,92 33,88
59	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	83,00	0,85 0,43	70,91 36,05
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	201,00	24,35 4,90	4 894,35 984,90
61	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,00	469,20 78,00	3 284,40 546,00
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	7,00	514,61 40,60	3 602,24 284,20
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	6,00	376,10	2 256,60

1	2	3	4	5	6	7
		D90			65,00	390,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6,00	448,64 40,60	2 691,87 243,60
65	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,62	1 971,10 370,50	5 164,29 970,71
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	850,80 65,00	4 254,00 325,00
67	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	4,00	954,00 78,00	3 816,00 312,00
68	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,00	719,50 65,00	2 878,00 260,00
69	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10	buc	1,00	2 151,40 269,50	2 151,40 269,50
70	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	3,00	1 769,77 241,50	5 309,32 724,50
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	1,00	834,42 62,30	834,42 62,30
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	1,00	754,42 62,30	754,42 62,30
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	2,00	1 062,50 62,30	2 125,00 124,60
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 492,50 62,30	9 970,00 249,20
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 318,46 62,30	4 636,92 124,60
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	3,00	2 562,50 62,30	7 687,50 186,90

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	2 138,46 62,30	8 553,84 249,20
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	2,00	1 654,42 62,30	3 308,84 124,60
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	598,46 62,30	598,46 62,30
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,00	1 514,42 62,30	1 514,42 62,30
81	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	376,10 65,00	752,20 130,00
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	448,65 40,60	897,30 81,20
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 01/25-B-1-TH	buc	2,00	2 118,50 38,50	4 237,00 77,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				116 769,12 10 019,92
		<i>Total</i>	lei			287 106,00
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			8 726,16
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			6 414,32
		<i>Total</i>	100,00 +			302 246,48
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			24 179,72
		<i>Total</i>	100,00 +			326 426,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			6 528,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				332 954,72 36 358,98
		2. Lucrari de montare				
84	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,00	1 178,48 190,40	2 356,97 380,80
85	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,00	89,37	89,37

1	2	3	4	5	6	7
	02	filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic			85,80	85,80
86	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 632,05 1 111,00	1 632,05 1 111,00
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	242,50 62,30	242,50 62,30
88	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
89	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	876,72 283,25	876,72 283,25
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetice cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
91	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	1,00	18,70 18,70	18,70 18,70
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	234,42 62,30	234,42 62,30
		<i>Total</i>	lei			5 689,35
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			512,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			90,76
		<i>Total</i>	100,00 +			6 292,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 622,33
		<i>Total</i>	100,00 +			7 914,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			158,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 073,07 2 134,65
		3. Utilaj				
93	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
94	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
96	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	48 000,00 0,00	48 000,00 0,00
97	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea rezervorului suptareran de apa in regim automat	set	1,00	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
98	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,00	50 600,00 0,00	50 600,00 0,00
99	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				214 740,00

		Total	lei	555 767,79
		TVA	20,00 %	111 153,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		666 921,35 38 493,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (01/25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 666 921,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28,49	55,00	1 566,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,702	65,00	2 840,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,50	65,00	1 657,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	65,00	183,82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	65,00	78,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	60,00	2 449,80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,088	65,00	1 045,72
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13,065	65,00	849,23
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,20	70,00	994,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	123,134	70,00	8 619,38
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,466	70,00	2 132,62
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
15.	7212030022700	Sudor	h-om	30,20	65,00	1 963,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,138	65,00	268,97
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,247	55,00	4 853,59
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,529	65,00	5 104,38
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,575	65,00	2 052,38
		Total manopera				38 493,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,752	15,00	11,28
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
4.	1011292	White-spirit	t	0,00	35 000,00	0,00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
7.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96

8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	85,00	3,57
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	25,00	250,00
11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65 000,00	0,00
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,919	300,00	875,70
14.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,60	300,00	1 380,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,308	300,00	992,40
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,756	250,00	939,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	25,00	2,00
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	2 500,00	130,00
20.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 000,00	390,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,045	5 000,00	225,00
22.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 000,00	260,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,638	300,00	491,40
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
25.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,62	25,00	940,50
26.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
27.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	800,00	1 616,00
28.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
29.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	8,24	220,00	1 812,80
30.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	280,00	2 018,80
31.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	4 200,00	4 200,00
32.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
33.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	2,00	820,00	1 640,00
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	35,00	5,60
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40,666	16,00	650,66
36.	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,00	50 600,00	50 600,00
37.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	940,00	940,00
38.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	95,417	35,00	3 339,60
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	75,00	6,45
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,184	135,00	12 309,84
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,188	65,00	12,22
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	65,00	10,79
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	45,00	3,60
45.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,29	105,00	135,45
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	35,00	6,16
47.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	217,08	4,00	868,32
48.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	7,07	12,00	84,84
49.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	15,393	16,00	246,29
50.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	17,382	20,00	347,64
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	65,00	17,88
52.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	180,00	491,58

53.	2521216703802	Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 080,00	4 160,00
54.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 250,00	9 000,00
55.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	580,00	2 929,00
56.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	4,04	600,00	2 424,00
57.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	2,00	12,12
58.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,04	450,00	1 818,00
59.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	8,08	110,00	888,80
60.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,07	120,00	848,40
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,11	3,00	1 917,33
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	901,503	3,00	2 704,51
63.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	22,00	350,00	7 700,00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	450,00	3 600,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
69.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
70.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
73.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
74.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
75.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5,024	1 600,00	8 038,40
76.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	2,244	1 600,00	3 590,40
77.	2664102101126	Var	kg	1,346	15,00	20,19
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,37	1 200,00	444,00
79.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,01	4 000,00	4 040,00
80.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	25,00	8,00
82.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,66	20,00	53,20
83.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,30	20,00	246,00
84.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	20,00	108,12
85.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,00	680,00	680,00
86.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,00	600,00	600,00
87.	2722104103430	Vana fonta DN50 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
88.	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	3,00	2 320,00	6 960,00
89.	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 900,00	7 600,00
90.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,075	1 400,00	4 305,00
91.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 720,00	1 754,40
92.	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	48 000,00	48 000,00
93.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
94.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	139,84	25,00	3 496,00
95.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	25,00	3 554,00
96.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	30,00	1 236,24
97.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	30,00	23,52
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188	35,00	6,58

99.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	20,00	1 318,40
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	225,68	20,00	4 513,60
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	4,00	64,64
103.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	2,08	2 000,00	4 160,00
104.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	30,00	39,18
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,921	30,00	27,63
106.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
107.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	360,00	360,00
108.	31203555377896	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea rezervorului suptareran de apa in regim automat	set	1,00	70 000,00	70 000,00
109.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15,941	65,00	1 036,16
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,301	4,50	1,35
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,20	13,00	80,60
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,999	13,00	64,98
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	30,15	13,00	391,95
114.	4100126202818	Apa	m3	0,40	13,00	5,20
115.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
116.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
117.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	125,00	1,25
118.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
119.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	118,59	85,00	10 080,15
120.	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	83,415	130,00	10 843,95
		Total materiale de construcții				431 575,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	450,00	211,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	450,00	90,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,485	140,00	67,90
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	100,00	8,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	400,00	200,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	50,00	38,05
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,48	100,00	2 548,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,72	100,00	472,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,662	450,00	6 147,90
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,278	350,00	797,30
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	350,00	51,80
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	50,00	40,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,68	50,00	84,00
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,503	100,00	150,30

17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	50,00	138,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,389	150,00	3 208,35
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,052	100,00	5,20
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	25,48	150,00	3 822,00
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
25.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,72	300,00	1 416,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,717	400,00	7 886,80
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,24	450,00	4 158,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	350,00	818,30
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,05	350,00	3 517,50
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	350,00	192,50
		Total utilaje de construcții				37 466,00

Total	lei	555 767,79
TVA	20,00 %	111 153,56

Total deviz: **666 921,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

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. Terasament				
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			1 975,52
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,52
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,62
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,62
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,59
						19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,55
						41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			381,48
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
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			1 899,63
						485,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,52
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 877,92 660,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 600,00	323,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,01
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-2	buc			1 750,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 007,98 604,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,61
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 600,00	459,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,05
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 500,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 3 buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2 m)	m			216,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,07
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			40,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,00	16,54
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,96
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
37	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 803,88 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			33,69 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			105,14 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		1.3. Camine monolite				
40	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			2 053,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
41	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 097,97 367,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 600,00	1 664,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
42	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			39,58 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	30,00	30,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
43	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			170,62 96,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	60,00	96,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 500,00	5,13
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
44	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			4 204,23 56,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2666122806601	Placa de tip III	buc	1,0100	4 000,00	4 040,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	450,00	108,00
45	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 629,02 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
46	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 933,22 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	215,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 900,55 725,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 600,00	218,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	10,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	22,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,55
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
51	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	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
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 804,12 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.4. Conducte si accesorii				
56	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			198,95 18,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	PE10101100KON-TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			118,18 12,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	85,00	85,42
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	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
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,57 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	140,00	0,28
59	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0,85 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	140,00	0,42
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 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
61	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			469,20 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	120,00	121,20
	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
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			514,61 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	280,00	288,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	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
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			448,64 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
65	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 971,10 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,52

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
66	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			850,80 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	580,00	585,80
	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
67	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			954,00 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	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
68	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			719,50 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	450,00	454,50
	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
69	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10	buc			2 151,40 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 720,00	1 754,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
70	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			1 769,77 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			834,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			754,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 062,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 492,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 318,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703802	Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 562,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 138,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 654,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104103430	Vana fonta DN50 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			598,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			1 514,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
81	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	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
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			448,65 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,65
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 01/25-B-1-TH	buc			2 118,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		2. Lucrari de montare				
84	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 178,48 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	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	8,94
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,63
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			89,37 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,57
86	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 632,05 1 111,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	55,00	1 111,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	4,00	16,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	450,00	193,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc			242,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
88	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			84,20 68,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	55,00	68,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
89	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			876,72 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			154,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
91	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			18,70 18,70
	1	Muncitor	h-om	0,3400	55,00	18,70
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			234,42 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
		3. Utilaj				
93	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00 0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
94	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			4 200,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	4 200,00	4 200,00
95	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
96	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu			48 000,00 0,00
	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	48 000,00	48 000,00
97	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea rezervorului suptareran de apa in regim automat	set			70 000,00 0,00
	31203555377896	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea rezervorului suptareran de apa in regim automat	set	1,0000	70 000,00	70 000,00
98	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			50 600,00 0,00
	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,0000	50 600,00	50 600,00
99	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			940,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	940,00	940,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Montare rezervoare supraterane de apă V=300 m³ (01/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 2 724 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apă potabilă din panouri metalice tablă galvanizată termoizolată cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundație, volumul util al rezervorului 300 m ³ (D=9,17 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 6,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu acționare electrică, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistență electrică 3,0 kW, scară de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrările de montare, încercările hidraulice, spalarea și dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmab lu	2,00	1 135 000,00 0,00	2 270 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 270 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 270 000,00
		TVA	20,00 %			454 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 724 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Montare rezervoare supraterane de apă V=300 m³ (01/25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 2 724 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Materiale:

1.	3120012300300	Rezervor suprateran de apă potabilă din panouri metalice tablă galvanizată termoizolată cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundație, volumul util al rezervorului 300 m ³ (D=9,17 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 6,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu acționare electrică, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistență electrică 3,0 kW, scară de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrările de montare, încercările hidraulice, spălarea și dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,00	1 135 000,00	2 270 000,00
		Total materiale de construcții				2 270 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 270 000,00
TVA	20,00 %	454 000,00

Total deviz:

2 724 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

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. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 300 m3 (D=9,17 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 6,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu			1 135 000,00 0,00
	3120012300300	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 300 m3 (D=9,17 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 6,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	1 135 000,00	1 135 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Amenajarea teritoriului (01/25-B-PG)**

Valoarea de deviz 475 618,05 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3	0,60	1 900,50 0,00	1 140,30 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	99,00	10,74 0,00	1 063,65 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	160,80 19,80	96,48 11,88
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 300,43 11,88
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	2,99	999,66 496,66	2 988,97 1 485,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	110,00	242,39	26 662,68

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm			42,05	4 625,50
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30,00	222,29 42,05	6 668,64 1 261,50
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	44,85	467,12 74,75	20 950,23 3 352,57
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	44,20	532,67 74,75	23 544,05 3 303,95
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				80 814,57 14 028,52
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	25,00	480,40 169,00	12 010,00 4 225,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	25,00	216,15 216,15	5 403,75 5 403,75
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,00	709,30 313,30	17 732,50 7 832,50
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	25,00	55,90 42,90	1 397,50 1 072,50
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	55,00	58,85 58,85	3 236,75 3 236,75
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	55,00	452,18 50,95	24 869,68 2 802,25
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				64 650,18 24 572,75
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,40	65,45 65,45	418,88 418,88
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,40	1 832,03 370,50	11 725,00 2 371,20
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 555,56	38,86 13,65	60 450,65 21 233,42
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	87,00	8,00 0,00	696,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,86 13,65	1 535,03 539,18
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,595	1 815,12 473,22	2 895,12 754,78
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	376,38	224,29 92,63	84 416,45 34 862,23
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	7,92	1 963,47 111,16	15 550,68 880,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)				
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	2 163,44 111,15	3 894,20 200,07
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				181 614,01 61 260,11

		Total	lei	329 379,19
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	23 969,58
		Cheltueli de transport	3,00 %	6 444,58
		Total	100,00 +	359 793,35
		Cheltueli de regie	8,00 %	28 783,48
		Total	100,00 +	388 576,83
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 771,53
		Total	100,00 +	396 348,36
		TVA	20,00 %	79 269,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		475 618,05 99 873,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-4 Amenajarea teritoriului (01/25-B-PG)

Valoarea de deviz 475 618,05 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,92	65,00	2 204,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	175,208	65,00	11 388,52
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	178,25	65,00	11 586,25
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,612	65,00	754,78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	27,208	65,00	1 768,52
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	792,355	65,00	51 503,07
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	215,132	55,00	11 832,26
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	65,00	65,00	4 225,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,843	65,00	3 889,80
		Total manopera				99 873,26

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	22,00	5,00	110,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,00	100,00	9 900,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	376,38	15,00	5 645,70
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	57,20	380,00	21 736,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,58	300,00	1 374,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,26	250,00	315,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,767	250,00	15 941,75
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	57,946	300,00	17 383,80
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	20,00	80,00	1 600,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,393	25,00	59,82
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,20	65,00	143,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 800,00	14 256,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,20	35,00	77,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	25,00	23,00	575,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,785	35,00	167,47
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	17,00	80,00	1 360,00
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	87,00	8,00	696,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00

22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,347	65,00	1 712,56
23.	2430126108726	Email PF	kg	19,14	65,00	1 244,10
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	65,00	63,18
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	9,57	65,00	622,05
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,34	35,00	46,90
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,80	3,00	1 331,40
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 876,502	3,00	5 629,51
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	7,70	1 600,00	12 320,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	110,55	100,00	11 055,00
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	30,15	80,00	2 412,00
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 595,06	25,00	39 876,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	376,38	110,00	41 401,80
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,913	35,00	976,95
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,106	4,50	202,98
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,759	13,00	633,86
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,734	13,00	35,54
Total materiale de construcții						214 819,38

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	42,50	100,00	4 250,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,186	350,00	1 465,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,625	350,00	4 768,75
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	350,00	84,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,84	50,00	192,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,258	350,00	1 140,30
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	450,00	720,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,039	350,00	1 063,65
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,049	350,00	717,15
Total utilaje de construcții						14 686,55

Total	lei	329 379,19
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	23 969,58
Cheltueli de transport	3,00 %	6 444,58
Total	100,00 +	359 793,35
Cheltueli de regie	8,00 %	28 783,48
Total	100,00 +	388 576,83
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 771,53
Total	100,00 +	396 348,36
TVA	20,00 %	79 269,69

Total deviz:

475 618,0

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 900,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			242,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			467,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			532,67 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			480,40 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	80,00	64,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	80,00	54,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusrilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			452,18 50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	380,00	395,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B	m3			1 832,03 370,50

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
17	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,86 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	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
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
19	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,86 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	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
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 815,12 473,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,22
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			224,29 92,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2873136306000	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 963,47 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 163,44 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Solutii constructive (01/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 378 538,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	7,84	1 975,52 0,00	15 488,10 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	16,00	113,30 113,30	1 812,80 1 812,80
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	386,00	74,75 0,00	28 853,50 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	3,86	3 254,47 12,34	12 562,26 47,64
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,36	381,46 0,00	1 281,70 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	3,36	1 899,61	6 382,68

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			485,10	1 629,93
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	4,64	381,53 0,00	1 770,30 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,64	1 899,60 485,10	8 814,13 2 250,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				76 965,47 5 741,25
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,24	463,76 54,46	1 966,35 230,89
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,24	1 803,84 377,00	7 648,28 1 598,48
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,10	118,41 63,50	5 577,29 2 990,85
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	62,20	24,14 5,14	1 501,21 319,41
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	724,00	23,09 4,09	16 720,78 2 964,78
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	58,80	2 094,42 286,00	123 151,78 16 816,80

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	357,12	48,05 6,83	17 160,31 2 437,37
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,357	1 815,15 473,22	648,01 168,94
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	86,36	31,09 6,50	2 684,61 561,34
		Total Fundatia Inclusiv salariu				177 058,62 28 088,86
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1 804,02 377,00	1 804,02 377,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,16	118,56 63,50	967,42 518,16
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,68	24,15 4,49	765,06 142,10
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	163,44	24,47 4,81	3 999,23 786,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3	1,60	2 094,82 286,00	3 351,71 457,60
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	6,40	48,05 6,82	307,50 43,68
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	147,60	39,87 13,65	5 884,96 2 014,74
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,60	104,66 71,50	690,73 471,90
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				17 770,63 4 811,36

		Total	lei	271 794,72
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 273,95
		Cheltueli de transport	3,00 %	5 286,34
		Total	100,00 +	286 355,01
		Cheltueli de regie	8,00 %	22 908,41
		Total	100,00 +	309 263,42
		Beneficiu de deviz	2,00 %	6 185,27
		Total	100,00 +	315 448,69
		TVA	20,00 %	63 089,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		378 538,42 38 641,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-1 **Solutii constructive (01/25-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 378 538,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	268,586	65,00	17 458,09
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,881	65,00	3 957,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,497	60,00	3 149,82
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,636	65,00	561,34
5.	7136080025001	Montator	h-om	38,17	65,00	2 481,05
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,26	65,00	471,90
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,599	65,00	168,94
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,476	65,00	95,94
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,044	65,00	1 822,86
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,718	55,00	5 924,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,227	65,00	2 549,75
		Total manopera				38 641,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,952	15,00	44,28
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	443,90	65,00	28 853,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,876	300,00	1 462,80
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,625	300,00	1 087,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,054	250,00	1 013,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,866	25,00	21,65
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,028	5 000,00	140,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,194	5 000,00	970,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	172,563	2,00	345,13
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,973	300,00	1 491,90
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,731	35,00	60,58
12.	2320187315789	Decofrol	kg	6,631	35,00	232,09
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,343	65,00	477,29
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	60,452	35,00	2 115,82
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,122	65,00	72,93
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,476	65,00	95,94
17.	2430126108726	Email PF	kg	4,284	65,00	278,46
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,686	65,00	44,59
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,142	65,00	139,23
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,33	35,00	11,55
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,30	35,00	10,50
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,726	35,00	25,41
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 521,871	3,00	4 565,62
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	61,174	1 600,00	97 878,40
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,665	1 600,00	2 664,00

26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,32	25,00	33,00
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,227	18,00	1 732,09
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	742,10	18,00	13 357,80
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	167,526	18,00	3 015,47
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,763	25,00	69,08
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,813	25,00	245,32
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	147,60	25,00	3 690,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	381,842	25,00	9 546,05
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,421	30,00	132,63
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,672	35,00	128,52
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,738	35,00	25,83
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,181	4,50	5,31
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,838	13,00	101,90
39.	4100126202818	Apa	m3	1,968	13,00	25,58
Total materiale de constructii						176 211,25

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,726	100,00	472,60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,052	100,00	5,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,505	400,00	602,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,418	450,00	15 488,10
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,979	350,00	1 742,65
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,72	350,00	3 052,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,096	50,00	104,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,24	50,00	1 812,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,703	100,00	170,30
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,221	150,00	11 583,15
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,082	150,00	4 362,30
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,10	450,00	6 795,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	9,341	100,00	934,10
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	9,573	100,00	957,30
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,418	300,00	2 825,40
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,432	300,00	129,60
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,874	750,00	5 905,50
Total utilaje de constructii						56 942,00

Total	lei	271 794,72
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 273,95
Cheltueli de transport	3,00 %	5 286,34
Total	100,00 +	286 355,01
Cheltueli de regie	8,00 %	22 908,41
Total	100,00 +	309 263,42
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 185,27
Total	100,00 +	315 448,69
TVA	20,00 %	63 089,73

Total deviz:

**378 538,4
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile Maximovca,
Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

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 terasament				
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			1 975,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,52
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	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			74,75 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	65,00	74,75
4	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			3 254,47 12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,34
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,58
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	750,00	1 529,92
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	241,99
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,46
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,46
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,61 485,10
	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	1 414,51
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			381,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
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 executandu-se din pamint 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	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			463,76 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,01
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 803,84 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,41 63,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	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	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,14 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,09 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 094,42 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			48,05 6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 815,15 473,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,22
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	104,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,54
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 804,02 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,56 63,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	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	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	26,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,15 4,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,47 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 094,82

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1				286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 600,00	1 665,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			48,05 6,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,87 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	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
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			104,66 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Castel de apă Vcuva=50 m³, Hpicior=18 m (01/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 673 910,65 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din oțel pentru instalații STAS 10704 / EN10219, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul 89x4.0 mm	m	16,00	343,84 37,80	5 501,40 604,80
2	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații STAS 10704 / EN10219, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul 57x3.0 mm	m	26,00	182,42 29,40	4 742,85 764,40
3	SA04A	Teava din oțel pentru instalații STAS 10704 / EN10219, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având Dn=16x1.4 mm	m	0,50	69,78 28,00	34,89 14,00
4	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a Teu sudabil din oțel D80/50, STAS10704-91	buc	1,00	594,80 62,30	594,80 62,30

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,00	489,80 62,30	489,80 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,00	594,80 62,30	594,80 62,30
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65	buc	1,00	227,30 62,30	227,30 62,30
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel DN65	buc	2,00	227,30 62,30	454,60 124,60
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	500,30 62,30	3 001,80 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,00	437,30 62,30	1 311,90 186,90
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	353,30 62,30	353,30 62,30
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc	3,00	719,50 65,00	2 158,50 195,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,00	679,10 65,00	1 358,20 130,00
14	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	376,10 65,00	752,20 130,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	448,65 40,60	897,30 81,20
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	2 138,46 62,30	4 276,92 124,60
17	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	736,40 46,20	1 472,80 92,40
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	143,60 40,60	287,20 81,20
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	143,60	143,60

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"			40,60	40,60
20	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,50	23,70 4,90	628,05 129,85
21	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	36,95 7,00	591,20 112,00
22	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	42,50	0,57 0,29	24,08 12,18
23	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	100,00	94,70 63,05	9 470,00 6 305,00
		Total Conducte tehnologice Inklusiv salariu				39 367,49 9 814,03
		1.2. Reteaua de distributie				
		1.2.1. Terasament				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,37	1 975,44 0,00	4 681,80 0,00
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,39	2 146,15 0,00	837,00 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	64,35	13,41 0,00	862,75 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,39	161,28 19,74	62,90 7,70
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47,00	17,05 17,05	801,35 801,35

1	2	3	4	5	6	7
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,00	42,55 41,25	1 999,85 1 938,75
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,90	381,50 0,00	724,85 0,00
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,90	1 899,60 485,10	3 609,24 921,69
		Total Terasament Inclusiv salariu				13 579,74 3 669,49
		1.2.2. Camine elemente prefabricate				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,665	1 877,55 660,35	14 391,41 5 061,61
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	5,00	1 700,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-1			0,00	0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	15,00	350,00 0,00	5 250,00 0,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,37	2 007,98 604,61	6 766,90 2 037,52
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-20- 1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
47	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,52	25,00 0,00	3 538,00 0,00
48	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,20	25,00 0,00	1 730,00 0,00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
51	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,00	16,25 16,25	178,75 178,75
52	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m	2,20	216,30 27,30	475,86 60,06
53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,93	40,07 22,75	277,71 157,69
54	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	5,50	390,95 130,65	2 150,23 718,57
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	96,85	165,52 57,20	16 031,08 5 539,81
56	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	112,52	31,09 6,50	3 497,85 731,38
57	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	463,75 54,45	1 391,25 163,35
58	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 803,88 377,00	2 705,82 565,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				117 284,86 15 214,24
		1.2.3. Camine monolite				
59	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	1,40	2 053,31 338,00	2 874,63 473,20
60	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	7,80	2 097,97 367,25	16 364,19 2 864,55
61	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	80,80	39,58 4,55	3 198,06 367,64
62	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	50,72	172,22 96,60	8 734,81 4 899,54
63	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	2,00	4 204,23 56,23	8 408,45 112,45
64	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	4,00	2 629,02 48,75	10 516,08 195,00
65	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,36	1 933,22 500,50	695,96 180,18
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,44	1 897,52	834,91

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			725,00	319,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	12,00	350,00 0,00	4 200,00 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
69	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	68,32	25,00 0,00	1 708,00 0,00
70	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	49,48	165,52 57,20	8 190,15 2 830,23
72	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	65,40	31,09 6,50	2 033,00 425,10
73	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	463,75 54,45	927,50 108,90
74	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1 804,02 377,00	1 804,02 377,00
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				78 289,76 13 152,79
		1.2.4. Conducte si accesorii				
75	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	59,00	118,18 12,44	6 972,62 733,67

1	2	3	4	5	6	7
		referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	78,00	98,08 12,44	7 650,24 969,93
77	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	26,00	59,12 3,69	1 536,99 95,94
78	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	163,00	0,57 0,29	92,40 46,76
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	104,00	14,60 2,80	1 518,40 291,20
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	59,00	24,35 4,90	1 436,65 289,10
81	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,14	1 971,57 370,50	276,02 51,87
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrofuziune PE100 SDR11 D50x50x50 mm	buc	1,00	454,50 52,00	454,50 52,00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,00	287,00 52,00	287,00 52,00
84	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	376,10 65,00	752,20 130,00

1	2	3	4	5	6	7
85	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	448,65 40,60	897,30 81,20
86	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,00	350,85 65,00	3 157,65 585,00
87	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	9,00	343,56 40,60	3 092,08 365,40
88	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	1,00	1 769,78 241,50	1 769,78 241,50
89	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc	3,00	1 500,59 217,00	4 501,76 651,00
90	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN65	buc	1,00	1 036,44 62,30	1 036,44 62,30
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=300 mm	buc	2,00	1 056,44 62,30	2 112,88 124,60
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	1,00	834,42 62,30	834,42 62,30
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	1,00	754,42 62,30	754,42 62,30
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	2,00	836,44 62,30	1 672,88 124,60
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	598,46 62,30	598,46 62,30
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	2,00	2 138,46 62,30	4 276,92 124,60
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	6,00	1 756,44 62,30	10 538,64 373,80
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	2,00	1 654,42 62,30	3 308,84 124,60

1	2	3	4	5	6	7
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,00	1 514,42 62,30	1 514,42 62,30
100	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	376,10 65,00	376,10 65,00
101	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	448,64 40,60	448,64 40,60
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 01/25-C-1-TH	buc	1,00	2 118,50 38,50	2 118,50 38,50
103	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	1,00	277,00 52,00	277,00 52,00
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	331,18 40,60	331,18 40,60
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 01/25-C-1-TH	buc	1,00	1 452,90 38,50	1 452,90 38,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				66 048,23 6 095,47
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				275 202,59 38 131,99
		<i>Total</i>	lei			314 570,08
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			11 507,04
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			6 958,96
		<i>Total</i>	100,00 +			333 036,08
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			26 642,89
		<i>Total</i>	100,00 +			359 678,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			7 193,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				366 872,55 47 946,02

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
106	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	12,346	5 372,08 4 408,95	66 323,76 54 432,88
107	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	876,72 283,25	876,72 283,25
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	1,00	156,44 62,30	156,44 62,30
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
110	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	1,00	18,70 18,70	18,70 18,70
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	234,42 62,30	234,42 62,30
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	1,00	236,44 62,30	236,44 62,30
113	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	89,37 85,80	89,37 85,80
114	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 632,05 1 111,00	1 632,05 1 111,00
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	156,44 62,30	156,44 62,30
116	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			69 962,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			13 514,72
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			228,65
		<i>Total</i>	100,00 +			83 706,33
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			42 796,61
		<i>Total</i>	100,00 +			126 502,94

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,00 %			2 530,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				129 032,99 56 311,33
		3. Utilaj				
117	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmab lu	2,00	350 000,00 0,00	700 000,00 0,00
118	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
119	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
120	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,00	50 600,00 0,00	50 600,00 0,00
121	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
122	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
123	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
124	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor	ansmab lu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de curent.				
125	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	37 000,00 0,00	37 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				899 020,00

		Total	lei	1 394 925,54
		TVA	20,00 %	278 985,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 673 910,65 104 257,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-2
Castel de apa Vcuva=50 m3, Hpicior=18 m (01/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 673 910,65 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,49	55,00	1 566,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	55,935	65,00	3 635,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,245	65,00	1 055,92
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,656	65,00	367,64
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,40	65,00	156,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	81,659	60,00	4 899,54
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,35	65,00	3 337,75
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,871	65,00	1 291,62
9.	7134050013250	Izolator	h-om	11,055	65,00	718,57
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,83	70,00	2 368,10
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	136,65	70,00	9 565,50
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,355	70,00	1 284,85
13.	7136080025001	Montator	h-om	1,55	65,00	100,75
14.	7212030022700	Sudor	h-om	52,635	65,00	3 421,27
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	829,118	65,00	53 892,67
16.	8283010021000	Electronist	h-om	74,076	65,00	4 814,94
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,668	55,00	3 941,74
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,362	65,00	5 678,53
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,219	65,00	2 159,24
		Total manopera				104 257,35

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	35 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	85,00	3,57
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	25,00	250,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,054	300,00	916,20

13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5,75	300,00	1 725,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,084	300,00	625,20
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	250,00	5,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,317	250,00	579,25
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,469	25,00	61,72
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,104	2 500,00	260,00
19.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,157	5 000,00	785,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,047	5 000,00	235,00
21.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,104	5 000,00	520,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,703	300,00	510,90
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,062	5 000,00	310,00
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
25.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
26.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN10 (L=165 mm) (8 gauri)	buc	1,00	800,00	800,00
27.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	190,00	195,70
28.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	9,27	200,00	1 854,00
29.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	220,00	1 133,00
30.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	4 200,00	4 200,00
31.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
32.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	2,00	680,00	1 360,00
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,173	35,00	216,06
34.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,409	16,00	550,54
35.	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,00	50 600,00	50 600,00
36.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	940,00	940,00
37.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
38.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,852	80,00	148,16
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	124,544	35,00	4 359,04
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,073	75,00	5,47
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,605	65,00	104,33
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	117,064	135,00	15 803,64
44.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,091	105,00	114,55
45.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	176,04	4,00	704,16
46.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	8,11	12,00	97,32
47.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	23,503	14,00	329,04
48.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	10,252	16,00	164,04
49.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,31	180,00	415,80
50.	2523156712024	Mufa e/f D50 PE100 SDR11 PN16	buc	1,00	85,00	85,00
51.	2523156712164	Teu egal electrofuziune PE100 SDR11 D50x50x50 mm	buc	1,01	250,00	252,50
52.	2523156713611	Racord compresiiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	100,00	103,00
53.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	100,00	206,00
54.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,12	2,00	24,24

55.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,02	410,00	828,20
56.	2523156721123	Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc	3,03	450,00	1 363,50
57.	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	1,00	75,00	75,00
58.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,09	85,00	772,65
59.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,05	110,00	555,50
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	841,91	3,00	2 525,72
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,172	3,00	144,52
62.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	30,00	350,00	10 500,00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	450,00	4 500,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
68.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
72.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
73.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	9,081	1 600,00	14 529,60
74.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	3,063	1 600,00	4 900,80
75.	2664102101126	Var	kg	1,405	15,00	21,07
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,375	1 200,00	450,00
77.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	2,02	4 000,00	8 080,00
78.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	4,04	2 500,00	10 100,00
79.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,494	25,00	262,35
80.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,985	20,00	39,70
81.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	15,997	20,00	319,94
82.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	46,915	20,00	938,30
83.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	15,00	1,23
84.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	15,00	1,16
85.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	15,00	0,22
86.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,01	15,00	0,15
87.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,00	680,00	680,00
88.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,00	600,00	600,00
89.	2722103104513	Stut fonta cu flanse DN65 L=300 mm (4 gauri)	buc	2,00	900,00	1 800,00
90.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	35,00	18,13
91.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	150,00	3 978,45
92.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	300,00	4 896,60
93.	2722104103430	Vana fonta DN50 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
94.	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,00	1 600,00	9 600,00
95.	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
96.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,10	100,00	210,00
97.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,05	100,00	105,00
98.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	450,00	472,50
99.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	350,00	367,50
100.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3,09	1 160,00	3 584,40
101.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	450,00	472,50
102.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,025	1 400,00	1 435,00
103.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8	buc	2,00	1 900,00	3 800,00

		gauri)				
104.	2722104143371	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	37 000,00	37 000,00
105.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,42	25,00	85,50
106.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,852	35,00	414,82
107.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	167,52	25,00	4 188,00
108.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,52	25,00	3 538,00
109.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	82,416	30,00	2 472,48
110.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,567	30,00	47,01
111.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,40	20,00	1 648,00
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,00	20,00	2 720,00
113.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	69,755	45,00	3 138,97
114.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	69,755	8,00	558,04
115.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 360,00	1 414,40
116.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 000,00	2 080,00
117.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,612	30,00	78,36
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,964	30,00	28,92
119.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,05	220,00	231,00
120.	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	3,15	300,00	945,00
121.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	360,00	2 268,00
122.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
123.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	680,00	1 380,40
124.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	360,00	360,00
125.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu	2,00	350 000,00	700 000,00
126.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	70 000,00	70 000,00
127.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,488	65,00	876,72
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,841	4,50	327,78
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,70	13,00	61,10
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	130,828	13,00	1 700,76
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,30	13,00	315,90
132.	4100126202818	Apa	m3	0,50	13,00	6,50
133.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
134.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
135.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	125,00	1,25
136.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
137.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	26,078	35,00	912,73
138.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	78,39	65,00	5 095,35
139.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	59,295	85,00	5 040,07
		Total materiale de constructii				1 138 606,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	450,00	211,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,40	450,00	180,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,411	140,00	57,54
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,107	100,00	10,70
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,625	400,00	250,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,522	100,00	152,20
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,00	100,00	1 700,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,52	100,00	652,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,264	450,00	5 518,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,071	350,00	724,85
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,156	350,00	54,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,00	50,00	50,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	50,00	15,00
16.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	29,00	50,00	1 450,00
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,859	100,00	85,90
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,52	50,00	276,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,017	150,00	3 002,55
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,044	100,00	4,40
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,226	100,00	22,60
22.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,081	100,00	8,10
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,112	100,00	2 511,20
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	150,00	960,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,00	150,00	2 550,00
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
27.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,52	300,00	1 956,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,738	400,00	8 295,20
30.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	12,223	450,00	5 500,35
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,605	450,00	272,25
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,465	350,00	862,75
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,675	350,00	3 036,25
34.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	350,00	192,50
		Total utilaje de construcții				40 688,74

Total	lei	1 394 925,54
TVA	20,00 %	278 985,11

Total deviz:**1 673 910,
65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

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. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS 10704 / EN10219, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m			343,84 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	300,00	306,04
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS 10704 / EN10219, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m			182,42 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	150,00	153,02
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS 10704 / EN10219, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m			69,78 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	35,00	36,26
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	15,00	2,32
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	15,00	2,46
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	15,00	0,44
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	15,00	0,30
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc			594,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc			489,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc			594,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65	buc			227,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45*	buc			227,30

1	2	3	4	5	6	7
		sudabil din oțel DN65				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109869	Cot 45* sudabil din oțel D65	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			500,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	360,00	378,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			437,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			353,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc			719,50
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	450,00	454,50
	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
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			679,10
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	410,00	414,10
	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
14	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	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
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			448,65
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera oțel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,65
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 138,46
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
17	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din oțel, avind diametrul de 2"	buc			736,40
						46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	680,00	690,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			143,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	100,00	103,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			143,60

1	2	3	4	5	6	7
		Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	100,00	103,00
20	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,70
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
21	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,95
						7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	350,00	28,00
22	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			0,57
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	140,00	0,28
23	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			94,70
						63,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	65,00	56,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	13,00	16,25
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	50,00	14,50
		1.2. Reteaua de distributie				
		1.2.1. Terasament				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,44
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,44
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,15
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,15
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,28
						19,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,74
	1411122201752	Piatra spata	m3	0,0040	300,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,55
						41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
30	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
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	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
		1.2.2. Camine elemente prefabricate				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 877,55 660,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 600,00	323,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,99
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 007,98 604,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,61
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 600,00	459,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,05
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
47	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
48	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
51	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
52	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m			216,30 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,00
53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			40,07 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,00	16,53
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
54	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,95 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	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	0,32
56	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
57	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
58	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 803,88 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalāt de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.2.3. Camine monolite				
59	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			2 053,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
60	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 097,97 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 600,00	1 664,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
61	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			39,58 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	30,00	30,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
62	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			172,22 96,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	60,00	96,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,48
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 500,00	5,13
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
63	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip III	buc			4 204,23 56,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2666122806601	Placa de tip III	buc	1,0100	4 000,00	4 040,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	450,00	108,00
64	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 629,02 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
65	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 933,22 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	215,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 897,52 725,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 600,00	214,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	10,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	22,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,55
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
69	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
70	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	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	0,32
72	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
73	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
74	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 804,02 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.2.4. Conducte si accesorii				
75	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			118,18 12,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	85,00	85,42
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	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
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			98,08 12,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	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
77	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10	m			59,12

1	2	3	4	5	6	7
		D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				3,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	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
78	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,57 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	140,00	0,28
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=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
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 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
81	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 971,57 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrofuziune PE100 SDR11 D50x50x50 mm	buc			454,50 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156712164	Teu egal electrofuziune PE100 SDR11 D50x50x50 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			287,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156712024	Mufa e/f D50 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
84	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	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
85	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			448,65 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
86	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			350,85
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	85,00	85,85
	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
87	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			343,56
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
88	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			1 769,78
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
89	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc			1 500,59
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 160,00	1 194,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
90	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN65	buc			1 036,44
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN10 (L=165 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=300 mm	buc			1 056,44
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104513	Stut fonta cu flanse DN65 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			834,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			754,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			836,44
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			598,46
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 138,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 756,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 654,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104103430	Vana fonta DN50 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			1 514,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
100	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	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
101	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			448,64 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 01/25-C-1-TH	buc			2 118,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
103	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc			277,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			331,18 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10	buc			1 452,90 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		proiect 01/25-C-1-TH				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 360,00	1 414,40
		2. Lucrari de montare				
106	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 372,08 4 408,95
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	65,00	390,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	65,00	3 907,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0050	5 000,00	25,11
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	25,00	21,25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	45,00	254,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	8,00	45,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	80,00	12,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	35,00	17,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	65,00	8,45
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,52
107	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			876,72 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			156,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			154,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
110	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			18,70 18,70
	1	Muncitor	h-om	0,3400	55,00	18,70
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			234,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din	buc			236,44

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu flanse DN65				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
113	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			89,37
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,57
114	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 632,05
						1 111,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	55,00	1 111,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	4,00	16,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de stanii-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	450,00	193,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			156,44
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
116	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			84,20
						68,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	55,00	68,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		3. Utilaj				
117	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu			350 000,00
						0,00
	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,0000	350 000,00	350 000,00
118	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			70 000,00
						0,00
	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	70 000,00	70 000,00
119	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			10 000,00
						0,00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
120	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			50 600,00
						0,00
	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,0000	50 600,00	50 600,00
121	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			940,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	940,00	940,00
122	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc			1 280,00 0,00
	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
123	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			4 200,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	4 200,00	4 200,00
124	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
125	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu			37 000,00 0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	37 000,00	37 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Amenajarea teritoriului (01/25-C-PG)

Valoarea de deviz 471 205,08 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. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,60	1 970,50 0,00	1 182,30 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,60	381,50 0,00	1 373,40 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	3,60	2 432,85 273,35	8 758,26 984,06
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	36,00	48,00 0,00	1 728,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				13 041,96 984,06
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,19	999,66 496,66	3 188,90 1 584,33
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	100,00	242,39 42,05	24 238,80 4 205,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	222,29 42,05	2 222,88 420,50
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	47,78	467,12 74,75	22 318,82 3 571,56
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	50,20	532,67 74,75	26 740,05 3 752,45
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				78 709,45 13 533,84
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	20,00	480,40 169,00	9 608,00 3 380,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	20,00	216,15 216,15	4 323,00 4 323,00
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,00	709,30 313,30	14 186,00 6 266,00
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20,00	55,90 42,90	1 118,00 858,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	57,00	58,85 58,85	3 354,45 3 354,45
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	57,00	452,98 50,95	25 819,63 2 904,15
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				58 409,08 21 085,60
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,05	65,45 65,45	396,00 396,00
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,05	1 832,07 370,50	11 084,00 2 241,52
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 466,16	38,86 13,65	56 976,48 20 013,11
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	82,00	8,00 0,00	656,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,86 13,65	1 535,03 539,18
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,506	1 815,11 473,21	2 733,55 712,66

1	2	3	4	5	6	7
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	375,84	224,29 92,62	84 295,29 34 812,18
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 963,47 111,16	15 550,68 880,35
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	2 163,44 111,15	3 894,20 200,07
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				177 153,23 59 795,07

		Total	lei	327 313,72
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	22 895,66
		Cheltueli de transport	3,00 %	6 245,70
		Total	100,00 +	356 455,08
		Cheltueli de regie	8,00 %	28 516,41
		Total	100,00 +	384 971,49
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 699,42
		Total	100,00 +	392 670,91
		TVA	20,00 %	78 534,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		471 205,08 95 398,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-3 **Amenajarea teritoriului (01/25-C-PG)**

Valoarea de deviz 471 205,08 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,065	65,00	2 084,22
2.	7129020012800	Pavator	h-om	169,877	65,00	11 042,01
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	152,35	65,00	9 902,75
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,964	65,00	712,66
6.	7212030022700	Sudor	h-om	26,30	65,00	1 709,50
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	774,667	65,00	50 353,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,268	55,00	11 674,74
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	52,00	65,00	3 380,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,755	65,00	3 819,08
		Total manopera				95 398,57

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	22,80	5,00	114,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,20	100,00	7 920,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	375,84	15,00	5 637,60
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	59,28	380,00	22 526,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,329	300,00	1 298,70
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,99	250,00	247,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,338	250,00	16 834,50
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	65,812	300,00	19 743,60
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	16,00	80,00	1 280,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,259	25,00	56,47
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,28	85,00	193,80
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 800,00	14 256,00
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,28	35,00	79,80
16.	232011620050	Benzina A-92	l	20,00	23,00	460,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,518	35,00	158,13
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	13,60	80,00	1 088,00
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	82,00	8,00	656,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,309	65,00	1 710,09

22.	2430126108726	Email PF	kg	18,072	65,00	1 174,68
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	65,00	63,18
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	9,036	65,00	587,34
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,265	35,00	44,27
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	348,70	3,00	1 046,10
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 774,545	3,00	5 323,63
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	6,05	1 600,00	9 680,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	100,50	100,00	10 050,00
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	80,00	804,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 505,66	25,00	37 641,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	375,84	110,00	41 342,40
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,439	35,00	960,37
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,348	4,50	199,56
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,035	13,00	1 066,46
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,451	13,00	31,86
Total materiale de construcții						208 189,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	34,00	100,00	3 400,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,678	350,00	9 337,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,991	350,00	5 246,85
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,924	350,00	1 373,40
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,63	50,00	181,50
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,966	100,00	196,60
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,378	350,00	1 182,30
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,513	450,00	680,85
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,854	350,00	2 048,90
Total utilaje de construcții						23 725,30

Total	lei	327 313,72
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	22 895,66
Cheltueli de transport	3,00 %	6 245,70
Total	100,00 +	356 455,08
Cheltueli de regie	8,00 %	28 516,41
Total	100,00 +	384 971,49
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 699,42
Total	100,00 +	392 670,91
TVA	20,00 %	78 534,17

Total deviz: **471 205,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile Maximovca,
Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

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. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 970,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	350,00	1 970,50
2	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
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 432,85 273,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	55,00	273,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	350,00	2 159,50
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,66 496,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			242,39 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,29 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			467,12 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			532,67 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			480,40 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	80,00	64,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	80,00	54,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			452,98 50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	380,00	395,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 832,07 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,54
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,86 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	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
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,86 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	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
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 815,11 473,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,21
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			224,29 92,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4,4x1,8(h) m)	m2			1 963,47 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 163,44 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Modernizarea stației de pompă "Tohatin" (01/25-D-TH)

Valoarea de deviz 4 837 108,40 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	07-04-027- 02 K=0.3	Demontare Agregate de pompe vacuum cu piston rotative circulare de apă, masă, t: 0,8	buc	2,00	1 803,11 407,55	3 606,21 815,10
2	RpAcA49B	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, având diametrul de 125-150 mm	m	1,50	108,65 33,80	162,97 50,70
3	RpAcA49C	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, având diametrul de 200-250 mm	m	1,00	190,81 58,50	190,81 58,50
4	RpAcA49D	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, având diametrul de 300-350 mm	m	2,00	256,99 81,90	513,98 163,80
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,30	444,65 357,50	2 801,29 2 252,25
6	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t	15,75	61,05 61,05	961,51 961,51
7	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	15,75	13,40 0,00	211,05 0,00
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3	0,08	159,88	12,79

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			19,88	1,59
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 796,46 334,75	2 694,69 502,12
10	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2	2,70	138,25 88,00	373,28 237,60
11	CA04E3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4,80	2 206,97 429,00	10 593,46 2 059,20
12	TfA01D1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	m	1,50	634,45 56,85	951,68 85,27
13	TfA02D1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	buc	2,00	1 062,65 308,75	2 125,30 617,50
14	TfA01E1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	m	1,00	1 100,24 60,40	1 100,24 60,40
15	TfA02E1	Reductie concentrica de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	1,00	1 379,62 351,00	1 379,62 351,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm / 168.3 x 4.5 mm				
16	TfA02E1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	buc	2,00	1 749,62 351,00	3 499,23 702,00
17	TfA01H1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	m	2,00	5 087,47 89,40	10 174,94 178,80
18	TfA02H1	Reductie concentrica de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc	1,00	3 135,40 759,20	3 135,40 759,20
19	TfA02H1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	buc	1,00	6 135,40 759,20	6 135,40 759,20
20	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150	buc	6,00	963,13 130,00	5 778,78 780,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TfB03I1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc	6,00	1 438,35 158,60	8 630,10 951,60
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc	4,00	1 153,11 71,40	4 612,45 285,60
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	4,00	923,46 71,40	3 693,84 285,60
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator cauciuc flansat PN16 DN150	buc	2,00	4 824,85 129,50	9 649,70 259,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 150 PN16	buc	2,00	1 984,85 129,50	3 969,70 259,00
26	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat din teava 57x2.5 mm, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	8,74	38,81 3,90	339,23 34,06
27	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat din tabla gr. 5 mm 150x150 mm, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	6,30	38,83 3,90	244,62 24,58
		<i>Total</i>	lei			87 542,27
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			3 238,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			1 948,26
		<i>Total</i>	100,00 +			92 729,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			7 418,35
		<i>Total</i>	100,00 +			100 147,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 002,97
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				102 150,69 13 495,18
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
28	07-04-027-02	Agregate de pompe vacuum cu piston rotative circulare de apa, masa, t: 0,8	buc	2,00	6 010,35 1 358,50	12 020,70 2 717,00
29	08-03-530-16	Convertizor de frecventa	buc	2,00	1 780,31 386,10	3 560,61 772,20
30	08-01-102-1	Panou de comanda cascada	buc	1,00	1 626,63 803,00	1 626,63 803,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc	2,00	420,00 129,50	840,00 259,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc	2,00	420,00 129,50	840,00 259,00
33	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,25	2 320,72 1 584,00	580,18 396,00
34	pret furnizor	Cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	m.l.	25,00	1 537,50 0,00	38 437,50 0,00
35	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,00	94,41 75,35	377,65 301,40
36	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	buc	4,00	900,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 883,27
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 321,82
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			1 406,16
		<i>Total</i>	100,00 +			64 611,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			4 185,78
		<i>Total</i>	100,00 +			68 797,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 375,95
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				70 172,98 5 507,60
		3. Utilaj				
37	pret ofertant	Pompa dublu-flux punct de lucru nr.1 Q=320 m3/h; H=100 m, putere motor - 132 kW, clasa eficienta IE4, turatii 1450 rot/min,	buc	2,00	1 600 000,00 0,00	3 200 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4,5m la Q=320m3/h, randament hidraulic >75%.Carcasa - Fonta EN-GJL-250; Rotor: Bronz; Ax: Otel inoxidabil. Termistori PTC in infasurrile motorului. Capac de lagar izolat pe partea opusa actionarii (NDE - Non-Drive End). Etansare mecanica E1: carbon / EPDM. In set cu cablu de tip VVGng LS 4 x 120 mm2 - 20 m.Inclusiv cheltueli de punerea in functiune si alinirea pompei.				
38	pret ofertant	Convertizor de frecventa - 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54/Tip 12. Montare pe perete	buc	2,00	220 000,00 0,00	440 000,00 0,00
39	pret ofertant	Panou de comanda cascada 2 x 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete (ECHIVALENT)	buc	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
40	pret ofertant	Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc	2,00	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
41	pret ofertant	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc	2,00	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 858 600,00

		Total	lei	4 030 923,67
		TVA	20,00 %	806 184,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 837 108,40 19 002,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Modernizarea statiei de pompare "Tohatin" (01/25-D-TH**

Valoarea de deviz 4 837 108,40 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.	1	Muncitor	h-om	105,54	55,00	5 804,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61,845	65,00	4 019,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,375	60,00	202,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,96	70,00	1 607,20
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,195	70,00	83,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	42,751	65,00	2 778,82
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,756	65,00	2 714,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,511	55,00	963,10
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,75	65,00	828,75
		Total manopera				19 002,78

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	65 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,02	35,00	0,70
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,726	65,00	177,19
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	40,00	1,60
6.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	65,00	4,55
7.	1019852	Vopsea	kg	0,152	65,00	9,88
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	300,00	0,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,212	300,00	1 263,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,602	250,00	1 150,50
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,341	25,00	58,53
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
15.	2019180	Placi metalice	kg	26,00	20,00	520,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	25 000,00	550,00
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,243	300,00	72,90
18.	222456722081	Flansa libera otel D.150 (188) PN16 (8 gauri)	buc	4,08	640,00	2 611,20
19.	222456722090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	4,08	850,00	3 468,00
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,415	25,00	60,37

21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,324	35,00	11,34
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,434	85,00	1 311,89
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,607	65,00	624,45
24.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,028	45,00	1,27
25.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	8,161	35,00	285,64
26.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	8,161	50,00	408,05
27.	2521216703804	Compensator cauciuc flansat PN16 DN150	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
28.	2521216703805	Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 957,824	3,00	5 873,47
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,958	3,00	1 310,87
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,643	85,00	54,66
32.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,305	18,00	5,49
33.	2722103116845	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	m	1,506	540,00	813,24
34.	2722103121963	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	m	1,004	990,00	993,96
35.	2722103132371	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 323 x 7.1 mm	m	2,008	4 900,00	9 839,20
36.	2722104133436	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
37.	2722104313435	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 150 PN16	buc	2,00	1 660,00	3 320,00
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	22,285	35,00	779,98
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,108	30,00	3,24
40.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,28	20,00	1 305,60
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,00	20,00	1 600,00
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,81	5,00	4,05
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,81	1,00	0,81
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	65,00	0,91
45.	2875270000013	Flansa plata pentru sudare D=150 mm	buc	6,00	640,00	3 840,00
46.	2875270000014	Flansa plata pentru sudare D=200 mm	buc	6,00	1 020,00	6 120,00
47.	2875274016845	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	buc	2,00	420,00	840,00
48.	2875274021963	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	buc	2,00	920,00	1 840,00
49.	2875274032371	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
50.	2875274219168	Reductie concentrica de otel 219,1 x 6.3 mm / 168.3 x 4.5	buc	1,00	550,00	550,00
51.	2875274323168	Reductie concentrica de otel 323 x 7.1 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,081	30,00	2,43
53.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	15,04	25,00	376,00
54.	3130134817514	Cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	m	25,625	1 500,00	38 437,50
55.	3220132100132	Convertizor de frecventa - 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54/Tip 12. Montare pe perete	buc	2,00	220 000,00	440 000,00
56.	3220132100320	Pompa dublu-flux punct de lucru nr.1 Q=320 m3/h; H=100 m, putere motor - 132 kW, clasa eficienta IE4, turatii 1450 rot/min, 4,5m la Q=320m3/h, randament hidraulic >75%.	buc	2,00	1 600 000,00	3 200 000,00
57.	3220132102132	Panou de comanda cascada 2 x 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete (ECHIVALENT)	buc	1,00	200 000,00	200 000,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,487	13,00	32,33
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,626	13,00	47,14
60.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,82	13,00	10,67
61.	4110041	Energie electrica	kw-h	50,18	4,50	225,81

62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,04	125,00	255,00
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	125,00	1 525,00
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,00	75,00	225,00
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	100,00	1,40
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,123	130,00	15,99
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	1 250,00	152,50
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017	125,00	2,12
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	130,00	79,56
70.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	25,00	0,40
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	15,00	9,00
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,108	35,00	3,78
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,568	150,00	85,20
74.	94685	Mufa terminala pentru cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	buc	4,00	900,00	3 600,00
		Total materiale de construcții				3 970 413,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,648	450,00	11 991,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,30	100,00	30,00
3.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,41	400,00	164,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,366	140,00	51,24
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,205	140,00	308,70
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,26	100,00	126,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,344	400,00	537,60
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,828	450,00	372,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,032	350,00	11,20
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,00	100,00	200,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,78	50,00	189,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,205	50,00	110,25
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,048	100,00	204,80
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,135	50,00	6,75
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,495	150,00	3 824,25
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,50	50,00	25,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	450,00	168,75
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,603	350,00	211,05
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,76	100,00	76,00
		Total utilaje de construcții				18 608,79

Total	lei	4 030 923,67
TVA	20,00 %	806 184,73

Total deviz:

4 837 108,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	07-04-027-02 K=0.3	Demontare Agregate de pompe vacuum cu piston rotative circulare de apa, masa, t: 0,8	buc			1 803,11 407,55
	1	Muncitor	h-om	24,7000	55,00	407,55
	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	20,00	60,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	19,3000	4,50	26,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,7000	450,00	1 309,50
2	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			108,65 33,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	85,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	65,00	9,75
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
3	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			190,81 58,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	85,00	17,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	65,00	37,05
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	400,00	36,00
4	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm	m			256,99 81,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	65,00	81,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	85,00	21,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	65,00	49,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			444,65 357,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	140,00	49,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	20,00
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			61,05 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,88 19,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 796,46 334,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	65,00	308,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
10	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2			138,25 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2500	60,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	1,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	5 000,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
11	CA04E3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 206,97 429,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	65,00	399,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	396,0000	3,00	1 223,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6950	250,00	178,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6350	300,00	196,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	13,00	4,69
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
12	TfA01D1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	m			634,45 56,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	65,00	30,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2722103116845	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	m	1,0040	540,00	542,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	35,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	85,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	85,00	0,17
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,00	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	13,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	13,00	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	65,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	150,00	20,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,31
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
13	TfA02D1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	buc			1 062,65 308,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	65,00	159,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	65,00	149,50
	2875274016845	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	35,00	21,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	85,00	49,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	25,00	3,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	85,00	2,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	13,00	1,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	25,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	65,00	18,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	150,00	232,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,26
14	TfA01E1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	m			1 100,24 60,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	65,00	31,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2722103121963	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	m	1,0040	990,00	993,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	35,00	2,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	85,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	85,00	0,17
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	13,00	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	13,00	0,51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	65,00	0,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,26
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	450,00	16,20
15	TfA02E1	Reductie concentrica de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc			1 379,62 351,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	65,00	182,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	2875274219168	Reductie concentrica de otel 219,1 x 6.3 mm / 168.3 x 4.5	buc	1,0000	550,00	550,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	35,00	37,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	85,00	77,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	25,00	4,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	85,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	25,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	65,00	29,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	150,00	283,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,26
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	450,00	36,45
16	TfA02E1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	buc			1 749,62 351,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	65,00	182,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	2875274021963	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	35,00	37,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	85,00	77,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	25,00	4,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	85,00	2,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	25,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	65,00	29,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	150,00	283,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,26
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	450,00	36,45
17	TfA01H1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	m			5 087,47 89,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	70,00	23,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	65,00	43,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2722103132371	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 323 x 7.1 mm	m	1,0040	4 900,00	4 919,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1910	35,00	6,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	85,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	85,00	0,17
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,3130	13,00	4,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1190	13,00	1,54
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	65,00	0,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1780	150,00	26,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,26
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0720	450,00	32,40
18	TfA02H1	Reductie concentrica de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc			3 135,40 759,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0800	65,00	395,20
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	65,00	364,00
	2875274323168	Reductie concentrica de otel 323 x 7.1 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,6360	35,00	92,26

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9780	85,00	168,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2200	25,00	5,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0400	85,00	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5200	13,00	6,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2200	25,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9890	65,00	64,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9520	150,00	442,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	140,00	2,52
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1890	450,00	85,05
19	TfA02H1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	buc			6 135,40 759,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0800	65,00	395,20
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	65,00	364,00
	2875274032371	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,6360	35,00	92,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9780	85,00	168,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2200	25,00	5,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0400	85,00	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5200	13,00	6,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2200	25,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9890	65,00	64,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9520	150,00	442,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	140,00	2,52
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1890	450,00	85,05
20	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150	buc			963,13 130,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	65,00	65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2875270000013	Flansa plata pentru sudare D=150 mm	buc	1,0000	640,00	640,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	35,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	85,00	36,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	25,00	1,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	85,00	2,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0900	13,00	1,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2160	65,00	14,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7470	150,00	112,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,26
21	TfB03I1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc			1 438,35 158,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2200	65,00	79,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2875270000014	Flansa plata pentru sudare D=200 mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	35,00	37,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0340	85,00	2,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8730	150,00	130,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc			1 153,11 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	222456722090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	850,00	867,00
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	163,20
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			923,46 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	222456722081	Flansa libera otel D.150 (188) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	640,00	652,80
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	36,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	163,20
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator cauciuc flansat PN16 DN150	buc			4 824,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2521216703804	Compensator cauciuc flansat PN16 DN150	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 150 PN16	buc			1 984,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2722104313435	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 150 PN16	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
26	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat din teava 57x2.5 mm, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			38,81 3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2875277347000	Support mobil pt conducte	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	85,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,27
27	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat din tabla gr. 5 mm 150x150 mm, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			38,83 3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2875277347000	Support mobil pt conducte	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	85,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	140,00	1,27
		2. Lucrari de montare				
28	07-04-027-02	Agregate de pompe vacuum cu piston rotative circulare de apa, masa, t: 0,8	buc			6 010,35 1 358,50
	1	Muncitor	h-om	24,7000	55,00	1 358,50
	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	20,00	200,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	19,3000	4,50	86,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	9,7000	450,00	4 365,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
29	08-03-530-16	Convertizor de frecventa	buc			1 780,31
						386,10
	1	Muncitor	h-om	7,0200	55,00	386,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9780	65,00	63,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0350	65,00	2,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0760	65,00	4,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	25 000,00	275,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	125,00	762,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	75,00	75,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	1 250,00	76,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0540	35,00	1,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0840	150,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
30	08-01-102-1	Panou de comanda cascada	buc			1 626,63
						803,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	125,00	255,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	75,00	75,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	125,00	0,62
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	130,00	79,56
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	25,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc			420,00
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc			420,00
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
33	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 320,72
						1 584,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	55,00	1 584,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	450,00	734,40
34	pret furnizor	Cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	m.l.			1 537,50
						0,00
	3130134817514	Cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	m	1,0250	1 500,00	1 537,50
35	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si	buc			94,41

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
36	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	buc			900,00
						0,00
	94685	Mufa terminala pentru cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	buc	1,0000	900,00	900,00
		3. Utilaj				
37	pret ofertant	Pompa dublu-flux punct de lucru nr.1 Q=320 m3/h; H=100 m, putere motor - 132 kW, clasa eficienta IE4, turatii 1450 rot/min, 4,5m la Q=320m3/h, randament hidraulic >75%.Carcasa - Fonta EN-GJL-250; Rotor: Bronz; Ax: Otel inoxidabil. Termistori PTC in infasurrrile motorului. Capac de lagar izolat pe partea opusa actionarii (NDE - Non-Drive End). Etansare mecanica E1: carbon / EPDM. In set cu cablu de tip VVGng LS 4 x 120 mm2 - 20 m.Inclusiv cheltueli de punerea in functiune si alinirea pompei.	buc			1 600 000,00
						0,00
	3220132100320	Pompa dublu-flux punct de lucru nr.1 Q=320 m3/h; H=100 m, putere motor - 132 kW, clasa eficienta IE4, turatii 1450 rot/min, 4,5m la Q=320m3/h, randament hidraulic >75%.	buc	1,0000	1 600 000,00	1 600 000,00
38	pret ofertant	Convertizor de frecventa - 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54/Tip 12. Montare pe perete	buc			220 000,00
						0,00
	3220132100132	Convertizor de frecventa - 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54/Tip 12. Montare pe perete	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
39	pret ofertant	Panou de comanda cascada 2 x 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete (ECHIVALENT)	buc			200 000,00
						0,00
	3220132102132	Panou de comanda cascada 2 x 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete (ECHIVALENT)	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
40	pret ofertant	Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc			6 500,00
						0,00
	2521216703805	Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
41	pret ofertant	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc			2 800,00
						0,00
	2722104133436	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.