

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-1766471337681** din **23-12-2025**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă a 9 localități (Cioresți, Vulcănești, Milești, Bălănești, Găureni, Vînători, Ciutești, Seliște, Valea Nîrnovei, Păruceni) din raionul Nisporeni în cadrul proiectului "Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă din 9 localități ale raionului Nisporeni prin extinderea cu 40 de km a apeductului magistral regional - râul Prut-Măcărești"**, noi Asocieria "Polimer Gaz Construcții" & "Polimer Gaz Complet", 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,

Asocieria "Polimer Gaz Construcții" & "Polimer Gaz Complet"

(semnătura electronică autorizată)

Digitally signed by Gaidău Sergiu
Date: 2026.01.27 16:17:12 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Impărațel Boris
Date: 2026.01.27 16:22:27 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





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-1766471337681 Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă a 9 localități (Ciorești, Vulcănești, Milești,

		Bălănești, Găureni, Vânători, Ciutești, Seliște, Valea Nîrnovei, Păruceni) din raionul Nisporeni în cadrul proiectului ”Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă din 9 localități ale raionului Nisporeni prin extinderea cu 40 de km a apeductului magistral regional - râul Prut-Măcărești”
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. Dokucaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	+37369732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	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>	<i>Lider Asociere</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>S.R.L. Polimer Gaz Complet (asociat secund)</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<i>Asocierea Polimer Gaz Construcții & Polimer Gaz Complet</i>
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	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
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu

2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

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

	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?	
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 exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ 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? <i>Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru	Adresa de internet: https://date.gov.md/

	autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	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>	<i>Nu se aplică</i>
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ 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 <i>Nu se aplică</i>
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ 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 <i>NU se aplică</i>
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ 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 <i>Nu se aplică</i>
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ 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 <i>Nu se aplică</i>
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3

A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i> <u>Se solicită:</u> - Extras de înregistrare a întreprinderii; <u>PENTRU CÎSTIGĂTOR:</u> - 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	Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice nr. 186579 din 05.09.2025
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: Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice
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?</i> <i>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	☒ Da ☐ Nu

	selecție impuse de autoritatea / entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire? Se solicită: - Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară - Disponibilitatea de bani lichizi – minim de 2 000 000.00 lei; - Lichiditate generală - Ofertantul economic trebuie să demonstreze lichiditate generală (active circulante/datorii curente) și nivelul minim de lichiditate (nu mai puțin de 100%); - Lipsa datoriilor față de bugetul de stat; - Garanția pentru ofertă – 1 % din valoarea ofertei fără TVA, conform Documentația standart (anexa nr. 9); PENTRU CÎȘTIGĂTOR: - 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.	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: https://www.maib.md; https://www.micb.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau Referința exactă a documentației:
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare lei, Perioada – ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 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 48 000 000,00 lei, Perioada 3 ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	73 889 419 Anul 2022 71 354 430 Anul 2023 75 534 841 Anul 2024 Valoarea medie totală 73 592 897
	Raport financiar	
	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul	☒ Da ☐ Nu

4B.4	financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? Se solicită: - Ultimul Raport Financiar 2024	
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? Se solicită: - Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - Conform Documentația standard (anexa nr. 14) 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.	☒ 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 calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire? Se solicită: - 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	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2022 Angajați 54 Anul 2023 Angajați 51 Anul 2024 Angajați 59
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2022 Persoane 1 Anul 2023 Persoane 1 Anul 2024 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Se solicită: - 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.	☒ Da ☐ Nu

	- Grafic de executare a lucrărilor - Conform Documentația standard (anexa nr. 10).	
4C.11.1		<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> <i>Efectuat 25 117 245,89 MDL</i> <i>PVTL din 29-11-2024</i> <i>Termen de execuție – 30 luni</i>
4C.11.1		<i>Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău</i> <i>Apa – Canal Chișinău</i> <i>9 313 071,19 MDL</i> <i>PVTL 01 din 01-10-2021</i> <i>Termen de execuție – 125 zile</i>
4C.11.1		<i>Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente</i> <i>Primăria Măgdăcești</i> <i>11 286 849,00 MDL</i> <i>PVTL f/n din 08-07-2022</i> <i>Termen de execuție – 374 zile</i>
4C.11.1		<i>„Rețele de canalizare în satul Nișcani, raionul Călărași”, în cadrul proiectului</i> <i>„Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare”</i> <i>Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru</i> <i>35 549 823.85 MDL</i> <i>PVTL nr.2 din 14-12-23</i> <i>PVTL nr. 03 din 30-12-24</i> <i>Termen de execuție – 24 luni</i>
		<i>Construcția stației de epurare regionale și</i>

4C.11.1		<i>extinderea rețelelor de canalizare în or. Florești</i>
		<i>Agenția de Dezvoltare Regională Nord</i>
		<i>16 309 473,50 MDL</i>
		<i>PVRF nr.93 din 22-12-23</i>
		<i>Termen de execuție – 5 luni</i>
4C.11.1		<i>Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testimițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău</i>
		<i>Beneficiar Primăria or. Vadul lui Vodă</i>
		<i>6 273 489,34MDL</i>
		<i>PVTL nr.01 din 21-08-23</i>
		<i>Termen de execuție – 12 luni</i>
4C.11.1		<i>Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu volumul de 300 m³ fiecare în s. Floreni r-ul Anenii Noi</i>
		<i>Beneficiar Primăria Floreni r-ul Anenii Noi</i>
		<i>3 492 000 MDL</i>
		<i>PVTL 01/24 din 27-05-24</i>
		<i>Termen de execuție – 5 luni</i>
4C.11.1		<i>Canalizarea s. Gratiesti mun. Chisinau – Construcția rețelelor exterioare. Etapa a III</i>
		<i>Beneficiar Primaria com. Gratiesti, mun. Chisinau</i>
		<i>8 413 406,45 MDL</i>
		<i>PVTL 01 din 19-01-23</i>
		<i>Termen de execuție – 18 luni</i>
4C.11.1		<i>Lucrări de renovare a rețelei de apeduct D-500 mm din str. Vl. Korolenko, de la strada N. Testemițanu până la Vl. Korolenko 59, mun. Chișinău</i>
		<i>Beneficiar S.A. Apă-Canal Chișinău</i>
		<i>3 184 281,80 MDL</i>
		<i>PVTL PV 01 din 06-12-22</i>
		<i>Termen de execuție – 60 zile</i>
4C.11.1		<i>Construcția apeductului magistral din str. 31 August 1989, or. Criuleni, tronsonul cuprins între str. Ștefan cel Mare și str. Orhei</i>
		<i>Beneficiar Primăria orașului Criuleni</i>

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

4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile lucrătoare de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	☒ Da ☐ Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în 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 **Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă a 9 localități (Ciorești, Vulcănești, Milești, Bălănești, Găureni, Vânători, Ciutești, Seliște, Valea Nîrnovei, Păruceni) din raionul Nisporeni în cadrul proiectului "Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă din 9 localități ale raionului Nisporeni prin extinderea cu 40 de km a apeductului magistral regional - râul Prut-Măcărești", număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1766471337681.**

(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

**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții european, (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-1766471337681 23.12.2025

B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	<i>Agenția de Dezvoltare Regională Centru</i>
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 Complet
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD – 2023
2A.4	Oraș/Localitate	Or. Chisinau
2A.5	Adresa juridică	Or. Chisinau, str. Varnita 18
2A.6	Pagina web	
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Boris Împărățel
2A.7.1	<i>Telefon</i>	022 42 27 66
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	pgcomplet@mail.ru
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1003600089591
2A.9	Numărul cod TVA	0401270
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu raspundere limitata
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Boris Împărățel, Sorocovici Vladimir
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>	Boris Împărățel
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 mică
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?	Da ✓ Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</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>	Polimer Gaz Complet – Asociat secund
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	Polimer Gaz Constructii – Lider Asociere
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	Consortiu "Polimer Gaz Construcții & Polimer Gaz Complet"
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Boris Împărățel
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Director
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	069245906
2B.5	Adresa de e-mail	pgcomplet@mail.ru
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	Da ✓ Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod</i>		

corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.

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

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	Da ✓ Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	text

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	Da ✓ Nu

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

	condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
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>	Nu se aplica
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
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>	Nu se aplica
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?	☐ Da ☐ Nu Nu se aplica
	Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	
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</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplica

	<i>asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	✓ Da Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://date.gov.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	Da ✓ Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplica
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
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 aplica
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
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</i>	☐ Da ☐ Nu

	<i>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>	Nu se aplica
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
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 aplica
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
	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 aplica
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
	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 aplica
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
	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 aplica
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
	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 aplica
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
	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 aplica
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
	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 aplica
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica
	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 aplica
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplica

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	✓ Da Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i> <u>Se solicită:</u> - Extras de înregistrare a întreprinderii; <u>PENTRU CÎȘTIGĂTOR:</u> - 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	Certificat de înregistrare MD 0006312 Extras din registrul de stat al persoanelor juridice nr. 165883 din data de 28.01.2025
4A.1.2	Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://date.gov.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice Referința exactă a documentației: Cazier judiciar
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	✓ Da Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	✓ Da Nu

	<u>Se solicită:</u> - <i>Acte confirmative de activitate legală a Participantului ce atestă dreptul de a executa lucrările:</i> <i>Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor; Conform Documentația standard (anexa nr. 22)</i>	
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	✓ Da Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire? <u>Se solicită:</u> - <i>Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară - Disponibilitatea de bani lichizi – minim de 2 000 000.00 lei;</i> - <i>Lichiditate generală - 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> <u>PENTRU CÎȘTIGĂTOR:</u> - <i>Garanția de bună execuție - 5% în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.</i>	✓ Da

	638 din 26.08.2020.	
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	15 272 571 lei 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 48 000 000,00 lei, Perioada 3 ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<u>Se solicită:</u> Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	14 064 096 lei
		Anul 2022
		14 249 006 lei
		Anul 2023
		15 272 571 lei
		Anul 2024
		Valoarea medie totală 14 528 557 lei
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? <u>Se solicită:</u> - Ultimul Raport Financiar 2024;	☒ Da
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 Se solicite		
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 Se solicită	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	✓ Da
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: www.incercom.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): INCERCOM Contract de

		colaborare nr.84 din 11.03.2025
		Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic Se solicită	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică? <u>Se solicită:</u> - <i>Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului</i> - 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
	Pregătirea profesională și calificarea personalului Se solicită	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire? <u>Se solicită:</u> - <i>Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului</i> - Conform Documentația standard (anexa nr. 15); <i>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);</i> <i>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</i>	✓ Da Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o	✓ Da

	informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate. <u>Se solicită</u>	Anul 2022
		Angajați 24
		Anul 2023
		Angajați 28
		Anul 2024
		Angajați 21
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani. <u>Se solicită</u>	Anul 2022
		Persoane 3
		Anul 2023
		Persoane 3
		Anul 2024
		Persoane 3
	Mostre, descrieri, fotografii <u>Se solicită</u>	
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? <u>Se solicită:</u> - 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, <u>conform următoarelor documente suport:</u> - copii ale respectivului/ respectivei 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	✓ Da

	Documentația standard (anexa nr. 13); <i>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.</i> Grafic de executare a lucrărilor - Conform Documentația standard (anexa nr. 10).	
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>	Îmbunătățirea infrastructurii de sanitație în municipiul Strasen prin extinderea rețelei de canalizare în 3 sectoare. (Parcul Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii) 5 279 588,30 lei Procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor Nr.02 din 14.11.2025 Primaria mun. Strasen
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>	Reabilitarea și extinderea sistemului de apeduct în or. Căinari, r-nul Căușeni zona I Sector II 7 832 197,29 lei Procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor Nr.01 din 30.07.2024 Primaria or. Cainari
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	Nu se aplică
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	NU ESTE CAZUL
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	NU ESTE CAZUL
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	Da ✓ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data</i>	text

	<i>începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
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 <i>Se solicită</i>		
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? <i>Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de reparația capitală - minimum – 5 ani</i>	✓ Da
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	✓ Da Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015 Referința exactă a documentației: text
F. Permiteerea controalelor <i>Se solicită</i>		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea	✓ Da

	verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile lucrătoare de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	✓ Da Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în 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

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		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile	✓ Da

	de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	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 Agencia 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 DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție a lucrărilor la obiectul **Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă a 9 localități (Ciorești, Vulcănești, Milești, Bălănești, Găureni, Vânători, Ciutești, Seliște, Valea Nîrnovei, Păruceni) din raionul Nisporeni** în cadrul proiectului „Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă din 9 localități ale raionului Nisporeni prin extinderea cu 40 de km a apeductului magistral regional - râul Prut-Măcărești” [procedurii de achiziție, număr unic de identificare și referința de publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (numărul de referință), *nu este cazul*]. **Informatia o găsiți în sistemul SIA RSAP ocds-b3wdp1-MD-1766471337681.**

Nume: **Boris Împărățel**

Funcția: **director**

Data: **28.01.2026**

Denumirea firmei: **SRL “Polimer Gaz Complet”**

Semnătura: **Electronica**

Propunerea Financiară

Nr. 01ADRC/REA/PM

Către Agencia de Dezvoltare Regională Centru, MD-6801, or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & „Polimer Gaz Complet”
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă a 9 localități (Cioresți, Vulcănești, Milești, Bălănești, Găureni, Vânători, Ciutești, Seliște, Valea Nîrnovei, Părueni) din raionul Nisporeni în cadrul proiectului ”Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă din 9 localități ale raionului Nisporeni prin extinderea cu 40 de km a apeductului magistral regional - râul Prut-Măcărești”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 39 496 443,83 lei (treizeci și nouă de milioane patru sute nouăzeci și șase de mii patru sute patruzeci și trei lei 83 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 7 899 288,77 lei (șapte milioane opt sute nouăzeci și nouă de mii două sute optzeci și opt lei și 77 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 24 (douăzeci și patru) luni de la primirea ordinului de începere a execuției emis de către Co-Investitor.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile, indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

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

5. Alături de oferta de bază:

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

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data 28 / 01 / 2026

Asocierii ”Polimer Gaz Construcții” & ”Polimer Gaz Complet”
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive, 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.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Lucrările încep de la primirea ordinului de începere a execuției emis de către Co-Investitor, și asigurarea lucrului ritmic, cât și emiterea de către Beneficiar a Autorizației de Construcție, și a actelor permise.

Ofertant,

Asocierea "Polimer Gaz Construcții" & "Polimer Gaz Complet"

Semnatura Electronică

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 **Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă a 9 localități (Ciorești, Vulcănești, Milești, Bălănești, Găureni, Vinători, Ciutești, Seliște, Valea Nîrnovei, Păruceni) din raionul Nisporeni în cadrul proiectului ”Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă din 9 localități ale raionului Nisporeni prin extinderea cu 40 de km a apeductului magistral regional - râul Prut-Măcărești”**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv până la data de
(tipul procedurii de achiziție)

30-03-2026 inclusiv, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: Data semnăturii electronice

Cu stimă,

Asocierea ”Polimer Gaz Construcții” & ”Polimer Gaz Complet”

(semnătura electronică autorizată)

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

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

Fax : (373 22) 27-91-95

E-mail : info@micb.md

SWIFT : MOLDMD2X

Data 26.01.2026

Nr. ML1153490-26-19

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

Тел. : (373 22) 57-67-82

Факс : (373 22) 27-91-95

E-mail : info@micb.md

SWIFT : MOLDMD2X

Beneficiar: Agentia De Dezvoltare Regionala Centru

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului Lotul I: Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din raionul Nisporeni in cadrul proiectului "Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila din 9 localitati ale raionului Nisporeni prin extinderea cu 40 de km a apeductului magistral regional - raul Prut-Macaresti" nr. 21529237 MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1766471337681, subsemnații **BC „Moldindconbank” S.A.**, IDNO 1002600028096, sucursala „Invest”, având sediul înregistrat la mun. Chisinau, bd. Moscova, 14/1, în persoana Director Sucursala dl **Cebanu Denis**, ne angajăm să plătim în favoarea dumneavoastră suma de **395 000 MDL (Trei sute nouazeci si cinci mii lei 00 bani)**, la prima cerere scrisă a dumneavoastră și fără să aveți
 - a) **FIRMA POLIMER GAZ CONSTRUCTII SRL** IDNO 1002600040564 (în continuare "Ofertant") își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție;
 - c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **30.03.2026** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie recepționată de către noi pe suport de hârtie, la adresa indicată mai sus până la data **30.03.2026**, inclusiv.
4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director Sucursala

Cebanu Denis

L.Ș.

Asocierea "Polimer Gaz Construcții" & "Polimer Gaz Complet"

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă a 9 localități (Ciorești, Vulcănești, Milești, Bălănești, Găureni, Vînători, Ciutești, Seliște, Valea Nîrnovei, Păruceni) din raionul Nisporeni în cadrul proiectului "Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă din 9 localități ale raionului Nisporeni prin extinderea cu 40 de km a apeductului magistral regional - râul Prut-Măcărești"

(denumirea lucrărilor)

N/o	Nr. deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	luni																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	+		+			+			+		+			+		+		+		+	+	+	+	
2	2-0-1.	Sistemul de alimentare cu apa. (03/25-AE)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3	2-1-1.	Soluții tehnologice (03/25-A-1-TH). Grup de pompare																			+	+	+	+		
4	2-2-1.	Soluții constructive (03/25-B-1-TH)																	+	+	+	+				
5	2-2-2.	Soluții tehnologice (03/25-B-1-TH). Grup de pompare																			+	+	+	+		
6	2-2-3.	Alimentarea cu energie electrică (03/25-B-AEE)										+	+	+	+											
7	2-2-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)																			+	+	+	+		
8	2-3-1.	Soluții constructive (03/25-C-1-CBA)			+	+	+	+	+	+																
9	2-3-2.	Soluții tehnologice (03/25-C-1-TH)						+	+	+	+	+	+													
10	2-3-3.	Montare rezervoare supratere de apă V=650 m3 (03/25-C-1-TH) Utilaj						+	+	+	+	+	+													
11	2-3-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)						+	+	+	+	+	+													
12	2-4-1.	Soluții constructive (03/25-D-1-CBA)				+	+	+	+																	
13	2-4-2.	Soluții tehnologice (03/25-D-1-TH)							+	+	+	+														
14	2-4-3.	Montare rezervoare supratere de apă V=100 m3 (03/25-D-1-TH) Utilaj							+	+	+	+														
15	2-4-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)							+	+	+	+														
16	2-5-1.	Soluții constructive (03/25-E-1-CBA)						+	+	+	+															
17	2-5-2.	Soluții tehnologice (03/25-E-1-TH)									+	+	+	+												
18	2-5-3.	Montare rezervoare supratere de apă V=50 m3 (03/25-E-1-TH) Utilaj									+	+	+	+												
19	2-5-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)									+	+	+	+												
20	2-6-1.	Soluții constructive (03/25-F-1-CBA)								+	+	+	+													
21	2-6-2.	Soluții tehnologice (03/25-F-1-TH)										+	+	+	+											
22	2-6-3.	Montare rezervoare supratere de apă V=50 m3 (03/25-F-1-TH) Utilaj										+	+	+	+											
23	2-6-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)										+	+	+	+											
24	2-7-1.	Soluții tehnologice (03/25-G-1-TH)													+	+										
25	2-8-1.	Soluții tehnologice (03/25-H-1-TH)													+	+										
26	2-9-1.	Soluții tehnologice (03/25-I-1-TH)													+	+										
27	2-10-1.	Soluții constructive (03/25-J-1-CBA)										+	+	+	+											
28	2-10-2.	Soluții tehnologice (03/25-J-1-TH) Castel 50 m3												+	+	+	+									
29	2-10-3.	Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)													+	+	+	+								
30	2-11-1.	Soluții constructive (03/25-K-1-CBA)											+	+	+	+										
31	2-11-2.	Soluții tehnologice (03/25-K-1-TH)													+	+	+	+								
32	2-11-3.	Montare rezervoare supratere de apă V=50 m3 (03/25-K-1-TH) Utilaj													+	+	+	+								
33	2-11-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)													+	+	+	+								
34	2-12-1.	Soluții tehnologice (03/25-L-1-TH)													+	+										
35	2-13-1.	Soluții constructive (03/25-M-1-CBA)													+	+	+	+								
36	2-13-2.	Soluții tehnologice (03/25-M-1-TH) Castel 50 m3														+	+	+	+							
37	2-13-3.	Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)														+	+	+	+							
38	2-0-2.	Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
39	2-14-1.	Soluții constructive (03/25-N-1-TH)													+	+	+	+								
40	2-14-2.	Soluții tehnologice (03/25-N-1-TH)														+	+	+	+							
41	2-14-3.	Alimentarea cu energie electrică (03/25-N-AEE)											+	+	+	+										
42	2-14-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)														+	+	+	+							
43	2-15-1.	Soluții constructive (03/25-O-1-TH)															+	+	+	+						

DEVIZ LOCAL № 2-0-1

Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)

Valoarea de deviz 14 443 378,93 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	220,25	2 195,00 0,00	483 449,00 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	6,40	2 745,00 0,00	17 568,00 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	37,00	422,50 422,50	15 632,50 15 632,50
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	20,62	2 384,99 0,00	49 178,50 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	0,72	2 984,72 0,00	2 149,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 540,54	13,41 0,00	47 461,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,34	160,99 19,80	3 435,61 422,51
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	69,62	371,85 64,35	25 888,32 4 480,02
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	4 423,60	33,49 23,40	148 141,98 103 512,24
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	6 266,00	17,05 17,05	106 835,30 106 835,30
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	6 266,00	42,55 41,25	266 618,30 258 472,50
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	163,99	381,50 0,00	62 562,15 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	163,99	1 899,60 485,10	311 515,46 79 551,56
14	DI 117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc	194,00	207,86 36,30	40 324,00 7 042,20
		Total Terasament				1 580 759,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				575 948,83
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	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	84,165	1 858,46 631,45	156 417,12 53 146,01
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	61,00	1 700,00 0,00	103 700,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	61,00	1 200,00 0,00	73 200,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	61,00	1 700,00 0,00	103 700,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	61,00	1 700,00 0,00	103 700,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	105,00	350,00 0,00	36 750,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	37,00	450,00 0,00	16 650,00 0,00
22	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	118,05	1 992,52 576,20	235 217,34 68 020,41
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	37,00	2 500,00 0,00	92 500,00 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-6a	buc	37,00	1 500,00 0,00	55 500,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	95,00	1 800,00	171 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9			0,00	0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ11-20- 1	buc	37,00	2 500,00 0,00	92 500,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	171,00	350,00 0,00	59 850,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	69,00	450,00 0,00	31 050,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 525,84	25,00 0,00	63 146,00 0,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	194,40	33,59 7,70	6 530,28 1 496,88
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	510,72	33,59 7,70	17 156,11 3 932,52
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	39,00	1 350,00 0,00	52 650,00 0,00
33	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	1,95	1 895,12 536,27	3 695,49 1 045,72
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	59,00	1 050,00 0,00	61 950,00 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69 buc)	kg	954,96	25,00 0,00	23 874,00 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	870,00	25,00	21 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 29 buc)			0,00	0,00
37	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	208,00	14,05 14,05	2 922,40 2 922,40
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (188 buc x 0.2 m)	m	37,60	342,36 27,30	12 872,88 1 026,48
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (20 buc x 0.2 m)	m	4,00	394,89 27,30	1 579,55 109,20
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	133,76	38,79 22,25	5 188,16 2 976,16
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	94,00	390,96 130,65	36 750,16 12 281,10
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	10,00	406,11 136,23	4 061,09 1 362,34
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 667,53	160,52 52,20	267 680,21 87 045,03
44	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	1 904,56	31,09 6,50	59 205,18 12 379,64
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	29,50	463,75 54,45	13 680,62 1 606,27
46	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi	m3	14,75	1 758,72 370,50	25 941,14 5 464,93

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)				
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				2 012 367,73 254 815,09
		1.3. Camine monolite				
47	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	2,80	2 095,90 338,00	5 868,53 946,40
48	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	15,60	2 132,59 367,25	33 268,44 5 729,10
49	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	161,60	32,68 4,55	5 281,06 735,28
50	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	101,44	159,38 104,65	16 167,22 10 615,67
51	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	4,00	4 203,32 55,33	16 813,30 221,30
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	8,00	2 627,27 47,25	21 018,16 378,00
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	0,80	1 868,06 691,00	1 494,45 552,80

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	20,00	350,00 0,00	7 000,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
56	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	0,72	1 889,93 496,50	1 360,75 357,48
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	4,00	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,20	1 894,75 536,25	378,95 107,25
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	136,64	25,00 0,00	3 416,00 0,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	98,35	160,52 52,20	15 787,63 5 133,86
62	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	130,02	31,09 6,50	4 041,80 845,13
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	463,75	927,50

1	2	3	4	5	6	7
					54,45	108,90
64	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	1,00	1 758,82 370,50	1 758,82 370,50
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				147 782,61 26 101,67
		1.4. Conducte si armaturi				
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	6 546,65 3 673,15	6 546,65 3 673,15
66	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	28,00	2 141,58 470,60	59 964,24 13 176,80
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	28,00	1 232,65 77,86	34 514,28 2 180,08
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	19,00	1 334,58 107,10	25 357,01 2 034,90
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	19,00	1 322,88 77,86	25 134,69 1 479,34
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024,	m	3 309,00	281,91 36,91	932 840,19 122 151,73

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
71	GD52E	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) montata in sant	m	744,00	352,26 36,91	262 081,44 27 464,76
72	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	572,00	198,00 18,04	113 258,86 10 316,02
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,00	248,25 18,04	2 482,55 180,35
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	18,00	1 334,54 107,10	24 021,78 1 927,80
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a 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)	m	18,00	1 232,24 77,86	22 180,28 1 401,48
76	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	5 936,00	124,59 11,82	739 595,92 70 193,20
77	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	579,00	159,77 11,83	92 506,84 6 846,68
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	14,00	1 334,59 107,10	18 684,21 1 499,40

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm				
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 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	14,00	1 258,78 77,86	17 622,98 1 090,04
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,00	1 334,49 107,10	8 006,94 642,60
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 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	1 879,74 77,86	11 278,42 467,16
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	28,00	1 334,55 107,10	37 367,39 2 998,80
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 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	28,00	989,14 77,86	27 695,96 2 180,08
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,00	6 546,65 3 673,15	13 093,30 7 346,30
85	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	29,00	1 910,89 470,60	55 415,81 13 647,40
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din	m	29,00	953,59 77,86	27 654,03 2 257,94

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
87	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	38,00	1 910,89 470,60	72 613,82 17 882,80
88	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	38,00	919,25 77,86	34 931,66 2 958,68
89	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	7 378,00	98,47 11,82	726 474,77 87 244,85
90	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	2 516,00	124,59 11,82	313 481,02 29 751,70
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	663,00	139,67 11,82	92 601,21 7 839,97
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 977,00	75,98 3,51	150 212,46 6 939,27

1	2	3	4	5	6	7
93	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	19 049,00	0,54 0,29	10 229,32 5 467,07
94	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	4 635,00	0,81 0,43	3 749,71 2 011,59
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 649,00	14,60 2,80	184 675,40 35 417,20
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,00	24,35 4,90	173 250,25 34 863,50
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,00	32,70 5,60	134 070,00 22 960,00
98	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	13,65	72,60 72,60	990,99 990,99
99	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	21,00	1 930,30 366,50	40 536,20 7 696,50
100	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	73,50	159,35 104,65	11 712,03 7 691,77
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	19,00	442,00 52,65	8 398,00 1 000,35

1	2	3	4	5	6	7
		D125				
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	19,00	564,03 40,60	10 716,49 771,40
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,00	484,35 78,00	4 843,50 780,00
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	10,00	564,02 40,60	5 640,25 406,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	56,00	355,90 65,00	19 930,40 3 640,00
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	56,00	407,44 40,60	22 816,91 2 273,60
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	78,00	335,70 65,00	26 184,60 5 070,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	78,00	322,96 40,60	25 191,20 3 166,80
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	15,00	255,00 52,00	3 825,00 780,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	15,00	310,58 40,60	4 658,76 609,00
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125	buc	3,00	487,45 52,65	1 462,35 157,95
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	65,00	386,20 65,00	25 103,00 4 225,00
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa	buc	110,00	371,05 65,00	40 815,50 7 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 SDR11 D75				
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	20,00	282,00 52,00	5 640,00 1 040,00
115	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	12,47	1 930,32 366,50	24 071,09 4 570,25
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	2,00	848,65 105,30	1 697,30 210,60
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,00	848,65 105,30	5 091,90 631,80
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,00	788,05 105,30	3 152,20 421,20
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,00	788,05 105,30	10 244,65 1 368,90
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,00	788,05 105,30	26 793,70 3 580,20
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	580,30 78,00	580,30 78,00
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	580,30 78,00	580,30 78,00
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,00	411,45 65,00	1 645,80 260,00
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,00	411,45 65,00	3 291,60 520,00
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,00	393,27 65,00	3 146,16 520,00

1	2	3	4	5	6	7
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,00	393,27 65,00	7 078,86 1 170,00
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,00	393,27 65,00	14 944,26 2 470,00
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,00	373,07 65,00	373,07 65,00
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,00	373,07 65,00	5 596,05 975,00
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,00	367,01 65,00	3 670,10 650,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,00	367,01 65,00	8 808,24 1 560,00
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	492,00 52,00	2 460,00 260,00
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,00	492,00 52,00	1 476,00 156,00
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	7,00	2 151,40 269,50	15 059,80 1 886,50
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc	7,00	2 049,40 269,50	14 345,80 1 886,50
136	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65, PN16	buc	1,00	1 947,40 269,50	1 947,40 269,50
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	18,00	1 769,78 241,50	31 855,96 4 347,00
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc	1,00	1 708,28 241,50	1 708,28 241,50
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16	buc	4,00	1 605,78 241,50	6 423,10 966,00

1	2	3	4	5	6	7
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20	buc	1,00	5 455,78 217,00	5 455,78 217,00
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	30,00	1 500,59 217,00	45 017,58 6 510,00
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16	buc	2,00	1 541,79 217,00	3 083,58 434,00
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 387,29 217,00	4 161,86 651,00
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc	4,00	1 078,46 62,30	4 313,84 249,20
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	4,00	1 036,44 62,30	4 145,76 249,20
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc	4,00	1 738,46 62,30	6 953,84 249,20
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	4,00	1 656,44 62,30	6 625,76 249,20
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,00	1 140,48 62,30	1 140,48 62,30
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,00	1 060,48 62,30	6 362,88 373,80
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc	1,00	1 038,46 62,30	1 038,46 62,30
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	6,00	938,46 62,30	5 630,76 373,80
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	14,00	836,44 62,30	11 710,16 872,20
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	598,46 62,30	598,46 62,30
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a	buc	16,00	2 440,48	39 047,68

1	2	3	4	5	6	7
		Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)			62,30	996,80
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	23,00	2 240,48 62,30	51 531,04 1 432,90
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	33,00	1 738,46 62,30	57 369,18 2 055,90
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	65,00	1 506,44 62,30	97 918,60 4 049,50
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc	3,00	10 156,44 62,30	30 469,32 186,90
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	13,00	1 214,42 62,30	15 787,46 809,90
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,00	2 454,42 62,30	63 814,92 1 619,80
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	9,00	355,90 65,00	3 203,10 585,00
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	9,00	407,45 40,60	3 667,01 365,40
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE	buc	9,00	1 754,50 38,50	15 790,50 346,50
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	20,00	335,70 65,00	6 714,00 1 300,00
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	20,00	322,96 40,60	6 459,28 812,00
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 218 proiect 03/25-AE	buc	20,00	1 520,50 38,50	30 410,00 770,00

1	2	3	4	5	6	7
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	255,00 52,00	255,00 52,00
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	310,58 40,60	310,58 40,60
169	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 219 proiect 03/25-AE	buc	1,00	1 295,16 38,50	1 295,16 38,50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 438 382,52 651 161,15
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
170	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 100,00	57,52 18,85	120 792,00 39 585,00
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	73,50	233,18 88,00	17 138,53 6 468,00
172	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	110,25	532,67 74,75	58 726,53 8 241,22
173	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	213,15	532,67 74,75	113 537,75 15 932,99
174	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,515	16 571,36 0,00	8 534,25 0,00
175	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	m2	735,00	247,53 10,40	181 934,55 7 644,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
176	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,221	16 611,31 0,00	3 671,10 0,00
177	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	m2	735,00	186,61 7,80	137 158,35 5 733,00
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				641 493,06 83 604,21
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
178	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	341,25	532,67 74,75	181 772,38 25 508,47
179	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	409,50	532,67 74,75	218 127,22 30 610,12
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				399 899,60 56 118,59
		1.7. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
180	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,00	57,52 18,85	12 654,40 4 147,00
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,08	233,20 88,00	718,27 271,04
182	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	7,70	532,67 74,75	4 101,55 575,58

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
183	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,039	16 517,95 0,00	644,20 0,00
184	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	m2	77,00	186,61 7,80	14 369,04 600,60
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				32 487,46 5 594,22
		1.8. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
185	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
186	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	8,19	372,10 232,10	3 047,51 1 900,91
187	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	4,55	532,69 74,76	2 423,72 340,14
188	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	11,38	532,66 74,75	6 061,72 850,65
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	45,50	527,27 44,65	23 990,91 2 031,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea drumului din beton b= 700 mm Inclusiv salariu				43 001,46 7 573,78
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2	54,60	21,60 21,60	1 179,36 1 179,36
191	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	4,55	401,59 74,76	1 827,22 340,14
192	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	5,46	532,66 74,75	2 908,35 408,13
193	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	54,60	102,68 38,58	5 606,49 2 106,59
		Total Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm Inclusiv salariu				11 521,42 4 034,22
		<i>Total</i>	lei			10 307 695,03
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %		399 588,42	
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %		122 748,72	
		<i>Total</i>	100,00 +		10 830 032,17	
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %		866 402,57	
		<i>Total</i>	100,00 +		11 696 434,74	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %		292 410,87	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 988 845,6 1 1 664 951,76
		2. Lucrari de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc	2,00	238,46 62,30	476,92 124,60

1	2	3	4	5	6	7
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN80	buc	2,00	238,46 62,30	476,92 124,60
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	2,00	156,44 62,30	312,88 124,60
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	2,00	236,44 62,30	472,88 124,60
		<i>Total</i>	lei			1 739,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			119,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			37,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 896,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			378,78
		<i>Total</i>	100,00 +			2 275,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			68,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 343,50 498,40
		3. Utilaj				
198	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,00	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
199	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
200	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,00	9 200,00 0,00	18 400,00 0,00
201	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 280,00 0,00	2 560,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 960,00

		Total	lei			12 036 149,11
		TVA	20,00 %			2 407 229,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 443 378,93 1 665 450,16

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-1
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)**

Valoarea de deviz 14 443 378,93 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 № 2-0-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	139,58	65,00	9 072,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	677,274	65,00	44 022,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 020,39	65,00	66 325,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,312	65,00	735,28
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,80	65,00	312,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	281,653	65,00	18 307,44
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 592,496	65,00	103 512,24
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 315,468	65,00	85 505,39
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	215,95	65,00	14 036,75
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	102,70	65,00	6 675,50
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	243,586	65,00	15 833,09
12.	7134050013250	Izolator	h-om	209,899	65,00	13 643,44
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	248,70	70,00	17 409,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 234,758	70,00	226 433,06
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3 270,259	70,00	228 918,13
16.	7136080025001	Montator	h-om	3,10	65,00	201,50
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	240,50	65,00	15 632,50
18.	7212030022700	Sudor	h-om	588,48	65,00	38 251,20
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1 033,431	65,00	67 173,01
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,563	65,00	5 041,60
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	717,75	65,00	46 653,75
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 180,709	55,00	449 938,99
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 563,621	55,00	140 999,14
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	591,91	55,00	32 555,04
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,568	55,00	13 781,24
26.	9312040019600	Sapator	h-om	81,455	55,00	4 480,02
		Total manopera				1 665 450,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,102	15,00	211,53
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	103,635	1 600,00	165 816,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	76,328	1 800,00	137 390,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,874	300,00	16 162,20
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,641	1 800,00	8 353,80
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	36,225	300,00	10 867,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,831	300,00	10 749,30
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,403	200,00	8 080,60
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,273	200,00	54,60
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,075	200,00	415,00
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	71,361	300,00	21 408,30
13.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	597,882	300,00	179 364,60
14.	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5,965	200,00	1 193,00
15.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	841,309	300,00	252 392,70
16.	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	7,158	300,00	2 147,40
17.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,273	1 650,00	450,45
18.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	8,19	1 650,00	13 513,50
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 192,00	19,00	60 648,00
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,36	2 500,00	900,00
21.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,54	5 000,00	2 700,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,822	5 000,00	4 110,00
23.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,36	5 000,00	1 800,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	35,386	300,00	10 615,80
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,424	5 000,00	22 120,00
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	100,00	0,10
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	705,12	25,00	17 628,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,26	25,00	331,50
29.	222456712185	Cot c/f 45° D. 63 PE100	buc	3,00	290,00	870,00
30.	222456712335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	5,00	290,00	1 450,00
31.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,00	800,00	3 200,00
32.	222456713172	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,00	840,00	3 360,00
33.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	16,48	190,00	3 131,20
34.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	100,94	200,00	20 188,00
35.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	66,95	220,00	14 729,00
36.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	29,87	330,00	9 857,10
37.	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,00	800,00	800,00
38.	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	6,00	700,00	4 200,00
39.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,00	820,00	4 920,00
40.	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,00	900,00	900,00
41.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4	buc	14,00	680,00	9 520,00

		gauri)				
42.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	57,642	18,00	1 037,55
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,592	35,00	20,72
44.	2320187315789	Decofrol	kg	0,501	35,00	17,54
45.	23203226000401	Bitum	t	0,798	16 000,00	12 768,00
46.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,596	16,00	73,54
47.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	652,769	16,00	10 444,31
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	287,30	16,00	4 596,80
49.	2320322600374	Citom	kg	5,304	35,00	185,64
50.	2345645604102	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
51.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	2,00	1 280,00	2 560,00
52.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,00	9 200,00	18 400,00
53.	2345645605972	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,00	10 500,00	21 000,00
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	41,547	85,00	3 531,49
55.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 424,206	35,00	49 847,21
56.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,404	75,00	105,30
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	124,644	60,00	7 478,64
58.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 412,704	135,00	190 715,04
59.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,526	65,00	229,19
60.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,067	100,00	2 106,70
61.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	6,984	125,00	873,00
62.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	25 578,72	4,00	102 314,88
63.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	56,035	12,00	672,42
64.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	196,889	14,00	2 756,44
65.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	121,15	16,00	1 938,40
66.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	76,629	18,00	1 379,32
67.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	39,488	300,00	11 846,40
68.	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	4,201	350,00	1 470,35
69.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,00	2 200,00	35 200,00
70.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	89,284	925,00	82 587,70
71.	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm (Tub)	m	67,201	370,00	24 864,37
72.	2521216730416	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm (Tub)	m	28,084	600,00	16 850,40
73.	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	20,00	80,00	1 600,00
74.	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	111,10	105,00	11 665,50
75.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	65,65	120,00	7 878,00
76.	2523156712029	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	3,03	230,00	696,90
77.	2523156713490	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,34	275,00	9 443,50
78.	2523156713492	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,13	275,00	3 610,75
79.	2523156713493	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,04	275,00	1 111,00
80.	2523156713494	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,06	335,00	2 030,10
81.	2523156713495	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	2,02	335,00	676,70
82.	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	230,00	232,30
83.	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	230,00	232,30
84.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	24,24	2,00	48,48
85.	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,24	101,00	2 448,24
86.	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,10	101,00	1 020,10
87.	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,15	107,00	1 621,05

88.	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,01	107,00	108,07
89.	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,04	145,00	585,80
90.	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,08	145,00	1 171,60
91.	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,08	127,00	1 026,16
92.	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,18	127,00	2 308,86
93.	2523156721126	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,38	127,00	4 874,26
94.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	16,00	53,00	848,00
95.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	98,98	70,00	6 928,60
96.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	65,65	90,00	5 908,50
97.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,10	135,00	1 363,50
98.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	19,19	185,00	3 550,15
99.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	87,36	3,00	262,08
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 439,417	3,00	16 318,25
101.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11 516,525	3,00	34 549,57
102.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	720,72	3,00	2 162,16
103.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	2,73	150,00	409,50
104.	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	4,97	3 000,00	14 910,00
105.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	296,00	350,00	103 600,00
106.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	114,00	450,00	51 300,00
107.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	61,00	1 700,00	103 700,00
108.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	61,00	1 700,00	103 700,00
109.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-1(0,27 m3)	buc	61,00	1 700,00	103 700,00
110.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	61,00	1 200,00	73 200,00
111.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	37,00	2 500,00	92 500,00
112.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-1(0,51 m3)	buc	37,00	2 500,00	92 500,00
113.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	95,00	1 800,00	171 000,00
114.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	37,00	1 500,00	55 500,00
115.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	33,861	1 650,00	55 870,65
116.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	36,25	1 650,00	59 812,50
117.	2664102101126	Var	kg	27,013	15,00	405,20
118.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,116	1 200,00	13 339,20
119.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	4,04	4 000,00	16 160,00
120.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	8,08	2 500,00	20 200,00
121.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,575	2 500,00	21 437,50
122.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	3,094	30,00	92,82
123.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,685	100,00	268,50
124.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,228	18,00	4,10
125.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,76	20,00	235,20
126.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,932	20,00	178,64
127.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	44,559	20,00	891,18
128.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	237,058	20,00	4 741,16
129.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	81,09	20,00	1 621,80
130.	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
131.	2722103104526	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
132.	2722104104441	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,00	10 000,00	30 000,00
133.	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,03	5 000,00	5 150,00
134.	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	2,06	1 200,00	2 472,00
135.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 050,00	3 244,50
136.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	30,90	1 160,00	35 844,00
137.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	18,45	1 400,00	25 830,00
138.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	7,14	1 720,00	12 280,80
139.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4	buc	13,00	1 060,00	13 780,00

		gauri)				
140.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	23,00	2 000,00	46 000,00
141.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	65,00	1 350,00	87 750,00
142.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	33,00	1 500,00	49 500,00
143.	2722104113445	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	4,10	1 240,00	5 084,00
144.	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 340,00	1 373,50
145.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	7,14	1 620,00	11 566,80
146.	2722104113449	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	1 520,00	1 550,40
147.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,00	2 300,00	59 800,00
148.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	10,625	25,00	265,62
149.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 961,60	25,00	49 040,00
150.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 525,84	25,00	63 146,00
151.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	13,271	1 500,00	19 906,50
152.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,962	120,00	955,44
153.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,819	65,00	53,23
154.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,091	25,00	2,27
155.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	164,832	25,00	4 120,80
156.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,094	25,00	1 652,35
157.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,405	25,00	135,12
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,526	35,00	123,41
159.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,244	35,00	1 268,54
160.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 005,28	15,00	15 079,20
161.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 586,96	20,00	31 739,20
162.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 208,33	1 256,66
163.	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	20,80	1 425,00	29 640,00
164.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	9,36	1 650,00	15 444,00
165.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	9,009	25,00	225,22
166.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	17,63	25,00	440,74
167.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	63,00	1 050,00	66 150,00
168.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	43,00	1 350,00	58 050,00
169.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	360,00	360,00
170.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,319	25,00	7,98
171.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,092	180,00	196,56
172.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	41,00	955,00	39 155,00
173.	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	35,00	1 030,00	36 050,00
174.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	13,00	1 100,00	14 300,00
175.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	31,00	1 200,00	37 200,00
176.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	14,00	1 200,00	16 800,00
177.	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
178.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	256,00	65,00	16 640,00
179.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,641	4,00	22,56
180.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	984,839	13,00	12 802,90
181.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	65,394	13,00	850,13

182.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 152,15	13,00	40 977,95
183.	4100126202818	Apa	m3	56,35	13,00	732,55
184.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1 982,931	50,00	99 146,55
185.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	7 531,615	64,00	482 023,36
186.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	5 983,95	90,00	538 555,50
187.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	574,86	130,00	74 731,80
188.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	3 373,25	160,00	539 720,00
189.	PE10160750KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	2 528,58	90,00	227 572,20
190.	PE10160900KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	581,895	125,00	72 736,88
191.	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	10,05	180,00	1 809,00
192.	PE10161250KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	747,72	230,00	171 975,60
193.	PE10200750KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	666,315	105,00	69 963,08
		Total materiale de construcții				6 183 637,26

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	30,60	500,00	15 300,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	59,35	125,00	7 418,76
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,80	450,00	360,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	52,003	125,00	6 500,37
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,159	125,00	2 644,88
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,552	125,00	819,00
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,221	100,00	122,10
8.	2922140007000	Macara	h-ut	24,458	400,00	9 783,20
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,248	50,00	262,40
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	630,36	100,00	63 036,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	410,56	100,00	41 056,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	761,96	100,00	76 196,00
13.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	2,048	50,00	102,40
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,233	350,00	81,55
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,463	500,00	731,50
16.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	100,10	50,00	5 005,00
17.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	2,048	350,00	716,80
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	190,949	350,00	66 832,15
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 104,689	500,00	552 344,50

20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,749	350,00	62 562,15
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,536	350,00	2 987,60
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	139,58	350,00	48 853,00
23.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	27,16	350,00	9 506,00
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,16	50,00	358,00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,514	50,00	1 025,70
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,255	50,00	12,75
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	59,35	50,00	2 967,50
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,552	50,00	327,60
29.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,048	150,00	307,20
30.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	15,997	100,00	1 599,70
31.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,04	50,00	552,00
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,048	100,00	204,80
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 559,656	150,00	233 948,40
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,835	100,00	83,50
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	720,752	100,00	72 075,20
36.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,162	50,00	8,10
37.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	83,553	50,00	4 177,65
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	599,76	150,00	89 964,00
39.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	441,16	150,00	66 174,00
40.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,75	150,00	1 912,50
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	762,87	350,00	267 004,50
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	360,053	400,00	144 021,20
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	513,538	450,00	231 092,10
44.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	135,603	350,00	47 461,05
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 048,024	350,00	366 808,40
		Total utilaje de constructii				2 505 307,21

Total	lei	12 036 149,11
TVA	20,00 %	2 407 229,82

Total deviz:

14 443 378,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 195,00
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			2 745,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	0,00
						2 745,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			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			2 384,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	0,00
						2 384,99
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			2 984,72
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	0,00
						2 984,72
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	0,00
						13,41
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,99
	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
	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	m2			33,49
						23,40

1	2	3	4	5	6	7
		m între maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	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	1 500,00	4,50
	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	25,00	0,37
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 industrială 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
14	Dl 117	Instalarea mecanizata a stlpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc			207,86 36,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	0,02562	3 000,00	76,86
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	125,00	4,50
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	400,00	41,20
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	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			1 858,46 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,27
	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	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-9	buc			1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
20	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
21	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
22	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			1 992,52 576,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,28
	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	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
24	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
25	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
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
27	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
28	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
29	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
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70

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	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
33	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			1 895,12 536,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,77
	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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,10
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 29 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
37	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (188 buc x 0.2 m)	m			342,36 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	300,00	315,06
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (20 buc x 0.2 m)	m			394,89 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	350,00	367,59
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
41	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
42	AcF13C	Încăstrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			406,11 136,23
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	136,23
	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
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
44	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
45	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
46	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			1 758,72 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,73
	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	100,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.3. Camine monolite				
47	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			2 095,90 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
48	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			2 132,59 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
49	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi	kg			32,68 4,55

1	2	3	4	5	6	7
		150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	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	50,00	0,05
	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	50,00	1,75
50	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			159,38 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,43
	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	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	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	50,00	19,00
51	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			4 203,32 55,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	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
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 627,27 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	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	200,00	1,00
	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
53	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			1 868,06 691,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 650,00	222,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	69,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	18,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,50
54	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
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJO-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
56	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			1 889,93 496,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,58

1	2	3	4	5	6	7
	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
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 894,75 536,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
60	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
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
62	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
63	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
64	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			1 758,82 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,80
	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
		1.4. Conducte si armaturi				
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			6 546,65

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 161-250 mm				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	350,00	2 873,50
66	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			2 141,58 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216730416	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm (Tub)	m	1,0030	600,00	601,80
	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	350,00	423,50
67	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 232,65 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	0,64286	1 200,00	771,43
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,071429	1 200,00	85,71
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	160,00	162,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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	50,00	1,50
68	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 334,58 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	925,00	971,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	60,00	87,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	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	18,00	12,17
	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	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
69	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 322,88 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	0,68421	1 200,00	821,05
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,105263	1 200,00	126,32
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	160,00	162,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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	50,00	1,50
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10	m			281,91

1	2	3	4	5	6	7
		D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				36,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	65,00	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	55,00	6,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	160,00	160,80
	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	125,00	0,38
	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
71	GD52E	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) montata in sant	m			352,26 36,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	65,00	14,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	55,00	6,27
	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	230,00	231,15
	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	125,00	0,38
	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
72	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			198,00 18,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	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
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			248,25 18,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	PE10161100KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	180,00	180,90
	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
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 334,54 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	925,00	971,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	60,00	87,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	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	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a 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)	m			1 232,24 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	0,72222	1 100,00	794,44
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,111111	1 200,00	133,33
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	90,00	91,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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	50,00	1,50
76	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			124,59 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
77	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			159,77 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	125,00	125,63
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 334,59 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	925,00	971,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	60,00	87,99
	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	2,19
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	18,00	12,17
	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	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 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			1 258,78 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,785714	1 030,00	809,29
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,142857	1 200,00	171,43

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	1,0150	64,00	64,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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	50,00	1,50
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 334,49 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	925,00	971,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	60,00	87,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	35,00	2,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	18,00	12,17
	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	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 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			1 879,74 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	1,166666	1 030,00	1 201,67
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,333333	1 200,00	400,00
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	64,00	64,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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	50,00	1,50
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 334,55 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	925,00	971,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	60,00	87,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	35,00	2,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	18,00	12,17
	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	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 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			989,14 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,607143	1 030,00	625,36
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,071429	1 200,00	85,71
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	64,00	64,96

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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	50,00	1,50
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 546,65 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	350,00	2 873,50
85	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 910,89 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm (Tub)	m	1,0030	370,00	371,11
	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	350,00	423,50
86	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			953,59 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	0,62069	955,00	592,76
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,068966	1 200,00	82,76
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	64,00	64,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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	50,00	1,50
87	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 910,89 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm (Tub)	m	1,0030	370,00	371,11
	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	350,00	423,50
88	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			919,25 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	0,605263	955,00	578,03
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,052632	1 200,00	63,16
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	64,00	64,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25

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	500,00	85,00
	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	50,00	1,50
89	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			98,47 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	64,00	64,32
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
90	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			124,59 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			139,67 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10200750KON TI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	1,0050	105,00	105,53
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,98 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
93	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
94	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			0,81 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	125,00	0,37
95	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

1	2	3	4	5	6	7
96	AcF11D	Spalarea tevelor 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
97	AcF11E	Spalarea tevelor 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
98	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
99	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			1 930,30 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,54
	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
100	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			159,35 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	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	10,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 500,00	5,14
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	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	50,00	19,00
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			442,00 52,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	185,00	186,85
	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
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			564,03 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	18,00	18,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			484,35 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	135,00	136,35
	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
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			564,02 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	18,00	18,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			407,44
						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	15,00	123,60
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			335,70
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	70,00	70,70
	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
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			322,96
						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	15,00	61,80
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			310,58
						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	15,00	61,80
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125	buc			487,45
						52,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2523156712029	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			386,20
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			371,05
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	105,00	106,05
	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
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			282,00
						52,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	80,00	80,00
	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
115	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			1 930,32 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	147,17
	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	112,52
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			848,65 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713495	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	335,00	338,35
	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
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			848,65 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713494	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	335,00	338,35
	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
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			788,05 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713493	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	275,00	277,75
	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
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			788,05 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713492	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	275,00	277,75
	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
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			788,05 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713490	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	275,00	277,75
	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
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			580,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			580,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90*	buc			411,45

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD PE100 SDR11 D90				65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	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
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			411,45 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	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
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			393,27 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,00	128,27
	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
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			393,27 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,00	128,27
	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
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			393,27 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721126	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,00	128,27
	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
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			373,07 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	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
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			373,07 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	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
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			367,01 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,00	102,01
	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
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			367,01 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,00	102,01
	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
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			492,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	290,00	290,00
	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
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			492,00

1	2	3	4	5	6	7
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	290,00	290,00
	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
134	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
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc			2 049,40
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 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
136	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65, PN16	buc			1 947,40
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113449	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 520,00	1 550,40
	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
137	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
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc			1 708,28
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 340,00	1 373,50
	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
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16	buc			1 605,78
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113445	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 240,00	1 271,00
	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
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20	buc			5 455,78
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	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	79,30
141	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
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16	buc			1 541,79
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	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
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte	buc			1 387,29

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, avind DN50, PN16				217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	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
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc			1 078,46
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713172	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	840,00	840,00
	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
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 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° PN16 (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
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc			1 738,46
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104526	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 656,44
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc			1 140,48
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 060,48
						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	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
150	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
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			938,46
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	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
152	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
153	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
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 440,48 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	2 200,00	2 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 240,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 738,46 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	1 500,00	1 500,00
	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
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 506,44 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	1 350,00	1 350,00
	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
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc			10 156,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104104441	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
	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
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 214,42 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	1 060,00	1 060,00
	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
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 454,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	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
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			407,45

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80				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	15,00	123,60
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-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
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			335,70
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	70,00	70,70
	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
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			322,96
						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	15,00	61,80
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 218 proiect 03/25-AE	buc			1 520,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 425,00	1 482,00
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			310,58
						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	15,00	61,80
169	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 219 proiect 03/25-AE	buc			1 295,16
						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	1 208,33	1 256,66
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
170	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
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,18
						88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
172	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
173	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
174	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 571,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 466,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,34
175	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			247,53 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	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	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
176	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 611,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 506,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,52
177	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			186,61 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	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	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				
178	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	m3	1,3110	300,00	393,30

1	2	3	4	5	6	7
		- 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
	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
179	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă 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	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,30
	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
		1.7. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
180	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			57,52 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
181	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,20 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
182	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă 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	Piatră spartă 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	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
183	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 517,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 410,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	107,69
184	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	m2			186,61 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.8. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
185	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			57,52 18,85

1	2	3	4	5	6	7
	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 în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
186	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3			372,10 232,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	55,00	232,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
187	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			532,69 74,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,76
	1421102209525	Amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	53,54
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,08
188	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			532,66 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
189	DC05B	Îmbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			527,27 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 în bandă pentru longrine	m3	0,0060	1 650,00	9,90
	1422102205515	Beton în îmbracaminte	m3	0,1800	1 650,00	297,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2873122005000	Plasă siră neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	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	100,00	5,90
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	35,00	0,46
	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	13,00	0,92
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	65,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	350,00	15,75
	2952270003608	Vibroînfigător acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	150,00	6,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	350,00	2,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	50,00	110,00
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	50,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2			21,60 21,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	55,00	9,90
191	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			401,59 74,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,76
	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	200,00	262,20
	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	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,08
192	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			532,66 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+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	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,08
193	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			102,68 38,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	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	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		2. Lucrari de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc			238,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN80	buc			238,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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 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
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			236,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	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
		3. Utilaj				
198	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc			10 500,00 ----- 0,00
	2345645605972	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
199	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 500,00 ----- 0,00
	2345645604102	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
200	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			9 200,00 ----- 0,00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
201	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-2
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)

Valoarea de deviz 5 007 354,47 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	101,37	2 195,00 0,00	222 507,00 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	1,61	2 745,03 0,00	4 419,50 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	22,00	422,50 422,50	9 295,00 9 295,00
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	2,70	2 385,00 0,00	6 439,50 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,19	2 984,21	567,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II			0,00	0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	481,98	13,41 0,00	6 461,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,89	161,04 19,79	465,40 57,20
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	18,22	371,86 64,35	6 775,23 1 172,43
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	1 566,60	33,49 23,40	52 465,39 36 658,44
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	2 781,00	17,05 17,05	47 416,05 47 416,05
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	2 781,00	42,55 41,25	118 331,55 114 716,25
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	75,17	381,50 0,00	28 677,25 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	75,17	1 899,60 485,10	142 792,89 36 464,94

1	2	3	4	5	6	7
14	DI 117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc	58,00	207,86 36,30	12 056,00 2 105,40
		Total Terasament Inclusiv salariu				658 668,76 247 885,71
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	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	27,55	1 858,52 631,45	51 202,23 17 396,51
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	19,00	1 700,00 0,00	32 300,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	18,00	1 200,00 0,00	21 600,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	19,00	1 700,00 0,00	32 300,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	19,00	1 700,00 0,00	32 300,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	64,00	350,00 0,00	22 400,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	23,00	450,00 0,00	10 350,00 0,00
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	26,96	1 992,53 576,20	53 718,70 15 534,33

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	8,00	$\frac{2\,500,00}{0,00}$	$\frac{20\,000,00}{0,00}$
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	8,00	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{12\,000,00}{0,00}$
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	24,00	$\frac{1\,800,00}{0,00}$	$\frac{43\,200,00}{0,00}$
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	8,00	$\frac{2\,500,00}{0,00}$	$\frac{20\,000,00}{0,00}$
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	24,00	$\frac{350,00}{0,00}$	$\frac{8\,400,00}{0,00}$
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	8,00	$\frac{450,00}{0,00}$	$\frac{3\,600,00}{0,00}$
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	695,36	$\frac{25,00}{0,00}$	$\frac{17\,384,00}{0,00}$
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	193,53	$\frac{33,59}{7,70}$	$\frac{6\,501,05}{1\,490,14}$
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	$\frac{1\,350,00}{0,00}$	$\frac{1\,350,00}{0,00}$
33	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	$\frac{1\,903,60}{537,00}$	$\frac{95,18}{26,85}$
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini	buc	30,00	$\frac{1\,050,00}{0,00}$	$\frac{31\,500,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		B125				
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 18 buc)	kg	249,12	25,00 0,00	6 228,00 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 1 buc)	kg	17,08	25,00 0,00	427,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 8 buc)	kg	240,00	25,00 0,00	6 000,00 0,00
38	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	55,00	14,05 14,05	772,75 772,75
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (55 buc x 0.2 m)	m	11,00	342,35 27,30	3 765,90 300,30
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	34,65	38,79 22,25	1 343,99 770,99
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	27,50	390,96 130,65	10 751,36 3 592,88
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	456,65	160,52 52,20	73 303,74 23 837,13
43	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	524,36	31,09 6,50	16 300,30 3 408,34
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	15,00	463,75 54,45	6 956,25 816,75

1	2	3	4	5	6	7
45	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	7,50	1 758,70 370,50	13 190,28 2 778,74
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				560 940,73 70 725,71
		1.3. Camine monolite				
46	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	2 105,31 338,00	2 947,43 473,20
47	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	7,80	2 149,99 367,25	16 769,89 2 864,55
48	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	34,48 4,55	2 785,98 367,64
49	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	178,35 104,65	9 046,11 5 307,84
50	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	4 203,32 55,33	8 406,65 110,65
51	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	2 627,27 47,25	10 509,08 189,00
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	0,36	1 866,78	672,04

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			691,00	248,76
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,00	350,00 0,00	2 800,00 0,00
54	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
55	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	0,66	1 889,77 496,50	1 247,25 327,69
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
57	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
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	49,18	160,52 52,20	7 894,60 2 567,17
59	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	65,10	31,09 6,50	2 023,69 423,15
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	463,75 54,45	927,50 108,90
61	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	1 758,82 370,50	1 758,82 370,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				75 497,04 13 359,05
		1.4. Conducte si armaturi				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	454,00	184,90 11,82	83 942,33 5 368,55
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	20,00	1 341,89 107,10	26 837,80 2 142,00
64	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	20,00	1 357,31 77,86	27 146,20 1 557,20
65	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 025,00	248,25 18,03	254 461,37 18 485,87
66	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	1 120,00	159,77 11,82	178 942,40 13 244,00
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	6 546,65 3 673,15	6 546,65 3 673,15
68	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	16,00	1 910,89 470,60	30 574,24 7 529,60
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN	m	16,00	1 172,21 77,86	18 755,36 1 245,76

1	2	3	4	5	6	7
		12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
70	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	853,00	124,60 11,83	106 279,54 10 086,73
71	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	460,00	198,00 18,04	91 082,30 8 296,10
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	6 546,65 3 673,15	6 546,65 3 673,15
73	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	31,00	1 910,89 470,60	59 237,59 14 588,60
74	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=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	31,00	1 057,57 77,86	32 784,76 2 413,66
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	5,00	1 341,89 107,10	6 709,45 535,50
76	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100	m	5,00	2 105,96 77,86	10 529,80 389,30

1	2	3	4	5	6	7
		RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
77	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	2 564,00	124,59 11,82	319 461,58 30 319,30
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	6 546,65 3 673,15	6 546,65 3 673,15
79	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	21,00	1 910,89 470,60	40 128,69 9 882,60
80	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	21,00	1 030,52 77,86	21 640,97 1 635,06
81	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	3 859,00	98,46 11,82	379 976,43 45 632,67
82	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	8 850,00	0,54 0,29	4 752,45 2 539,95
83	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	1 485,00	0,81 0,43	1 201,37 644,49

1	2	3	4	5	6	7
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 749,00	14,60 2,80	69 335,40 13 297,20
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 679,00	24,35 4,90	138 283,65 27 827,10
86	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,12	72,59 72,59	226,49 226,49
87	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	4,80	1 930,31 366,50	9 265,49 1 759,20
88	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	16,80	178,60 104,65	3 000,43 1 758,12
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,00	484,35 78,00	2 421,75 390,00
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	5,00	564,03 40,60	2 820,14 203,00
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	22,00	355,90 65,00	7 829,80 1 430,00
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	22,00	448,64 40,60	9 870,19 893,20
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	19,00	335,70 65,00	6 378,30 1 235,00

1	2	3	4	5	6	7
		D75				
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	19,00	343,56 40,60	6 527,72 771,40
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	37,00	386,20 65,00	14 289,40 2 405,00
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,00	371,05 65,00	17 810,40 3 120,00
97	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	4,15	1 930,34 366,50	8 010,92 1 520,97
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,00	580,30 78,00	2 321,20 312,00
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,00	580,30 78,00	2 901,50 390,00
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	580,30 78,00	580,30 78,00
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,00	580,30 78,00	2 901,50 390,00
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,00	580,30 78,00	5 803,00 780,00
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,00	411,45 65,00	822,90 130,00
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,00	411,45 65,00	2 057,25 325,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,00	393,27 65,00	3 539,43 585,00

1	2	3	4	5	6	7
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,00	393,27 65,00	1 966,35 325,00
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,00	373,07 65,00	746,14 130,00
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,00	373,07 65,00	373,07 65,00
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,00	367,01 65,00	1 101,03 195,00
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,00	367,01 65,00	2 202,06 390,00
111	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
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc	1,00	2 049,40 269,50	2 049,40 269,50
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	6,00	1 769,78 241,50	10 618,66 1 449,00
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc	1,00	1 708,28 241,50	1 708,28 241,50
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	7,00	1 500,59 217,00	10 504,12 1 519,00
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	1,00	1 387,30 217,00	1 387,30 217,00
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	1 060,48 62,30	1 060,48 62,30
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	5,00	938,46 62,30	4 692,30 311,50
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu	buc	3,00	836,44 62,30	2 509,32 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanse PN16 D65/50				
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc	2,00	1 278,46 62,30	2 556,92 124,60
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc	2,00	2 240,48 62,30	4 480,96 124,60
122	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
123	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
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 440,48 62,30	4 880,96 124,60
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	2 240,48 62,30	11 202,40 311,50
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	16,00	1 738,46 62,30	27 815,36 996,80
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	16,00	1 506,44 62,30	24 103,04 996,80
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	1 214,42 62,30	6 072,10 311,50
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,00	2 454,42 62,30	14 726,52 373,80
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,00	2 654,42 62,30	2 654,42 62,30
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	355,90 65,00	1 779,50 325,00
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5,00	448,65 40,60	2 243,23 203,00
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip	buc	5,00	3 678,50 38,50	18 392,50 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE				
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,00	335,70 65,00	1 007,10 195,00
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	3,00	343,56 40,60	1 030,69 121,80
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 94 proiect 03/25-AE	buc	3,00	3 678,50 38,50	11 035,50 115,50
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	321,80 62,30	643,60 124,60
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 212 516,69 258 112,27
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
138	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00	57,52 18,85	1 150,40 377,00
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,70	233,04 88,00	163,13 61,60
140	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	1,05	532,90 74,78	559,54 78,52
141	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	2,03	532,76 74,77	1 081,50 151,78
142	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,005	16 140,00 0,00	80,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
143	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	7,00	247,52 10,40	1 732,64 72,80
144	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	16 116,67 0,00	48,35 0,00
145	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	m2	7,00	186,62 7,80	1 306,34 54,60
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				6 122,60 796,30
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
146	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	5,25	532,69 74,76	2 796,60 392,47
147	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	6,30	532,67 74,75	3 355,79 470,93
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				6 152,39 863,40
		<i>Total</i>	lei			3 519 898,21
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			142 018,19
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			40 554,86
		<i>Total</i>	100,00 +			3 702 471,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			296 197,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 998 668,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			99 966,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 098 635,69 591 742,44
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc	1,00	240,48 62,30	240,48 62,30
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc	1,00	240,48 62,30	240,48 62,30
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	234,42 62,30	234,42 62,30
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
		<i>Total</i>	lei			869,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			59,81
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			12,41
		<i>Total</i>	100,00 +			942,02
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			189,39
		<i>Total</i>	100,00 +			1 131,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			28,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 159,70 249,20
		3. Utilaj				
152	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
153	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
154	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
155	pret ofertant	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,00	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 000,00
		Total	lei			4 172 795,39
		TVA	20,00 %			834 559,08
		Total deviz:				5 007 354,47
		Inclusiv salariu				591 991,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-2
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)**

Valoarea de deviz 5 007 354,47 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 № 2-0-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	106,91	65,00	6 949,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,865	65,00	12 601,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	102,213	65,00	6 643,84
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	108,707	65,00	7 065,96
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	563,976	65,00	36 658,44
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,826	65,00	1 093,70
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,96	65,00	127,40
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,35	65,00	3 337,75
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,341	65,00	4 507,16
12.	7134050013250	Izolator	h-om	55,275	65,00	3 592,88
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,50	70,00	4 235,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 147,663	70,00	80 336,41
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 388,097	70,00	97 166,79
16.	7136080025001	Montator	h-om	1,55	65,00	100,75
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	143,00	65,00	9 295,00
18.	7212030022700	Sudor	h-om	241,688	65,00	15 709,72
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,288	65,00	1 383,72
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	554,94	65,00	36 071,10
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 632,847	55,00	199 806,58
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	959,79	55,00	52 788,45
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,41	55,00	8 657,55
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,40	55,00	2 167,00
25.	9312040019600	Sapator	h-om	21,317	55,00	1 172,43
		Total manopera				591 991,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,871	15,00	58,06
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-	t	0,987	1 600,00	1 579,20

		1:2010				
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,658	1 800,00	1 184,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,585	300,00	4 375,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	1 800,00	75,60
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,55	300,00	5 865,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,52	300,00	3 756,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	200,00	4,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,714	200,00	2 742,80
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,676	300,00	5 602,80
11.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,26	300,00	2 478,00
12.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,92	300,00	3 276,00
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 284,80	19,00	43 411,20
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,139	2 500,00	347,50
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,209	5 000,00	1 045,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,222	5 000,00	1 110,00
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,139	5 000,00	695,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,118	300,00	2 735,40
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,567	5 000,00	7 835,00
20.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	193,53	25,00	4 838,25
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,90	25,00	97,50
22.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
23.	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	2,00	1 040,00	2 080,00
24.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	22,66	200,00	4 532,00
25.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	27,81	220,00	6 118,20
26.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	330,00	1 699,50
27.	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
28.	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	5,00	700,00	3 500,00
29.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	820,00	820,00
30.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	3,00	680,00	2 040,00
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,90	18,00	304,20
32.	23203226000401	Bitum	t	0,008	16 000,00	128,00
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	172,047	16,00	2 752,75
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,50	16,00	1 352,00
35.	2320322600374	Citom	kg	1,56	35,00	54,60
36.	2345645601680	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,00	55 000,00	55 000,00
37.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
38.	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
39.	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
40.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	12,22	85,00	1 038,70
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	412,622	35,00	14 441,77
42.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,364	75,00	27,30

43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	36,66	65,00	2 382,90
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	404,664	135,00	54 629,64
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,968	65,00	62,92
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	5,457	100,00	545,70
47.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	2,088	125,00	261,00
48.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	11 161,80	4,00	44 647,20
49.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	16,16	12,00	193,92
50.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	42,077	14,00	589,07
51.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	51,319	16,00	821,10
52.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	17,322	18,00	311,80
53.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	11,552	300,00	3 465,60
54.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
55.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	26,26	925,00	24 290,50
56.	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	68,204	370,00	25 235,48
57.	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,48	105,00	5 090,40
58.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	37,37	120,00	4 484,40
59.	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,04	230,00	929,20
60.	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,05	230,00	1 161,50
61.	2523156713498	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	230,00	232,30
62.	2523156713499	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,05	230,00	1 161,50
63.	25231567134990	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,10	230,00	2 323,00
64.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,12	2,00	24,24
65.	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,06	101,00	612,06
66.	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,03	101,00	306,03
67.	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,01	107,00	108,07
68.	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,02	107,00	216,14
69.	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,02	145,00	292,90
70.	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,05	145,00	732,25
71.	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,09	127,00	1 154,43
72.	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,05	127,00	641,35
73.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	22,22	70,00	1 555,40
74.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	27,27	90,00	2 454,30
75.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,05	135,00	681,75
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 687,241	3,00	8 061,72
77.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 079,561	3,00	9 238,68
78.	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	1,486	3 000,00	4 458,00
79.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	96,00	350,00	33 600,00
80.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	35,00	450,00	15 750,00
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	19,00	1 700,00	32 300,00
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	19,00	1 700,00	32 300,00
83.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 700,00	32 300,00
85.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	18,00	1 200,00	21 600,00
86.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
87.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
88.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	24,00	1 800,00	43 200,00
89.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	1 500,00	12 000,00

90.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	7,733	1 650,00	12 759,45
91.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	15,184	1 650,00	25 053,60
92.	2664102101126	Var	kg	7,119	15,00	106,79
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,626	1 200,00	3 151,20
94.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	2,02	4 000,00	8 080,00
95.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	4,04	2 500,00	10 100,00
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	2 500,00	175,00
97.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,112	20,00	2,24
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	20,00	1,54
99.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	10,645	20,00	212,90
100.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	60,425	20,00	1 208,50
101.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	20,00	324,36
102.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,00	680,00	680,00
103.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,00	600,00	600,00
104.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,03	1 050,00	1 081,50
105.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	7,21	1 160,00	8 363,60
106.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	6,15	1 400,00	8 610,00
107.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	2,04	1 720,00	3 508,80
108.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	5,00	1 060,00	5 300,00
109.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
110.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	16,00	1 350,00	21 600,00
111.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	16,00	1 500,00	24 000,00
112.	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 340,00	1 373,50
113.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	1 620,00	1 652,40
114.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,00	2 300,00	13 800,00
115.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,285	25,00	107,12
116.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	574,52	25,00	14 363,00
117.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	695,36	25,00	17 384,00
118.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	4,70	1 500,00	7 050,00
119.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,82	120,00	338,40
120.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	82,416	25,00	2 060,40
121.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,342	25,00	583,55
122.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,086	25,00	52,14
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,968	35,00	33,88
124.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,66	35,00	373,10
125.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	313,12	20,00	6 262,40
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	465,20	20,00	9 304,00
127.	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	3,12	3 500,00	10 920,00
128.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	5,20	3 500,00	18 200,00
129.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,477	25,00	86,92
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,717	25,00	117,93
131.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	2,10	190,00	399,00
132.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	34,00	1 050,00	35 700,00
133.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
134.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	26,00	955,00	24 830,00
135.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	25,00	1 100,00	27 500,00

136.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	14,00	1 200,00	16 800,00
137.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	10,00	1 200,00	12 000,00
138.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	67,442	65,00	4 383,73
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,548	4,00	6,19
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	282,295	13,00	3 669,83
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,094	13,00	261,23
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 326,75	13,00	17 247,75
143.	4100126202818	Apa	m3	39,78	13,00	517,14
144.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3 899,61	64,00	249 575,04
145.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	2 613,36	90,00	235 202,40
146.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	462,30	130,00	60 099,00
147.	PE10160750KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	873,505	90,00	78 615,45
148.	PE10160900KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1 125,60	125,00	140 700,00
149.	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1 050,425	180,00	189 076,50
150.	PE10200900KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	456,27	150,00	68 440,50
		Total materiale de constructii				2 101 363,66

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	15,81	500,00	7 905,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,543	125,00	67,88
3.	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
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,155	125,00	2 769,38
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,65	125,00	581,25
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,354	100,00	35,40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,112	400,00	3 244,80
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,026	50,00	101,30
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,81	100,00	1 581,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	166,00	100,00	16 600,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	354,00	100,00	35 400,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	350,00	1,05
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,013	500,00	6,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,435	350,00	852,25
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	467,866	500,00	233 933,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	81,935	350,00	28 677,25
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156	350,00	404,60
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	106,91	350,00	37 418,50
19.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	8,12	350,00	2 842,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,42	50,00	171,00

21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,766	50,00	288,30
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,075	50,00	3,75
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,543	50,00	27,15
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,672	100,00	567,20
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,52	50,00	276,00
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	715,993	150,00	107 398,95
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,22	100,00	22,00
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,106	100,00	610,60
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,081	100,00	8,10
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,286	100,00	3 428,60
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	181,81	150,00	27 271,50
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,75	150,00	562,50
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	354,00	350,00	123 900,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,019	400,00	39 207,60
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	151,383	450,00	68 122,35
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,46	350,00	6 461,00
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	426,757	350,00	149 364,95
		Total utilaje de construcții				900 412,71

Total	lei	4 172 795,39
TVA	20,00 %	834 559,08

Total deviz:

**5 007 354,
47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

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			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 195,00
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			2 745,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	0,00
						2 745,03
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			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			2 385,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	0,00
						2 385,00
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			2 984,21
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	0,00
						2 984,21
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	0,00
						13,41
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,25
	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			371,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,51
9	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50	m2			33,49
						23,40

1	2	3	4	5	6	7
		m între maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	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	1 500,00	4,50
	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	25,00	0,37
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 industrială 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
14	Dl 117	Instalarea mecanizata a stlpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc			207,86 36,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	0,02562	3 000,00	76,86
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	125,00	4,50
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	400,00	41,20
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	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			1 858,52 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,29
	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	12,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,01
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-9	buc			1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
21	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
22	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
23	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			1 992,53 576,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,27
	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	104,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 903,60 537,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	36,40
	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	200,00	156,00
	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
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 18 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 1 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 8 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
38	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (55 buc x 0.2 m)	m			342,35 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	300,00	315,05
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
41	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
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
43	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
44	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
45	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			1 758,70 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,72
	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	32,51
	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 monolite				
46	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			2 105,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	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
47	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			2 149,99 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,42
	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
48	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			34,48 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	25,00	25,50
	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
49	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			178,35 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,48

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	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
50	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			4 203,32 55,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	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
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 627,27 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	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	200,00	1,00
	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
52	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			1 866,78 691,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 650,00	224,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	69,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	13,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,44
53	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
54	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
55	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			1 889,77 496,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,55
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
57	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
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			160,52 52,20

1	2	3	4	5	6	7
		neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
59	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
60	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
61	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			1 758,82 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,80
	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
		1.4. Conducte si armaturi				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			184,90 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10200900KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	1,0050	150,00	150,75
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 341,89 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	925,00	971,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	85,00	41,55
	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	14,92
	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	18,00	12,17
	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	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
64	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS	m			1 357,31 77,86

1	2	3	4	5	6	7
		1075)				
	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	0,7000	1 200,00	840,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1000	1 200,00	120,00
	PE10161100KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0150	180,00	182,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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
65	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			248,25 18,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	PE10161100KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	180,00	180,90
	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
66	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			159,77 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	125,00	125,63
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 546,65 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	350,00	2 873,50
68	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 910,89 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	370,00	371,11
	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	350,00	423,50
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile 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=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 172,21 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	0,7500	955,00	716,25
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1250	1 200,00	150,00
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0150	90,00	91,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0500	125,00	6,25

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	500,00	85,00
	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
70	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			124,60 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
71	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			198,00 18,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	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
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 546,65 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	350,00	2 873,50
73	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 910,89 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	370,00	371,11
	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	350,00	423,50
74	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile 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=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 057,57 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	0,6129	1 100,00	674,19
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,064516	1 200,00	77,42
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	90,00	91,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 341,89 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10

1	2	3	4	5	6	7
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	925,00	971,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	85,00	41,55
	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	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	35,00	2,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	18,00	12,17
	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	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
76	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a 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)	m			2 105,96 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	1,2000	1 100,00	1 320,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,4000	1 200,00	480,00
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	90,00	91,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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
77	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			124,59 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 546,65 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	350,00	2 873,50
79	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 910,89 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	370,00	371,11
	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	350,00	423,50
80	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			1 030,52 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	0,66666	955,00	636,67
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,09524	1 200,00	114,29

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	1,0150	64,00	64,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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
81	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			98,46 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	64,00	64,32
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
82	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
83	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			0,81 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
84	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
85	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
86	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,59 72,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,59
87	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			1 930,31 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,56
	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
88	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			178,60 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 500,00	5,21
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirna 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
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			484,35
						78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	135,00	136,35
	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
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			564,03
						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	18,00	18,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
92	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
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			335,70
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	70,00	70,70
	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
94	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
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			386,20
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			371,05
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	105,00	106,05
	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
97	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			1 930,34
						366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	147,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,52
	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	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,55
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			580,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			580,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			580,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713498	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			580,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713499	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			580,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567134990	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			411,45 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	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
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			411,45 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	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
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			393,27 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,00	128,27
	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
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			393,27 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,00	128,27
	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
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			373,07

1	2	3	4	5	6	7
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	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
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			373,07
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	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
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			367,01
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,00	102,01
	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
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			367,01
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,00	102,01
	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
111	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
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc			2 049,40
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 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
113	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
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc			1 708,28
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 340,00	1 373,50
	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
115	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
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 387,30
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	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
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 060,48

1	2	3	4	5	6	7
						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	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			938,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	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
119	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
120	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
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc			2 240,48 62,30
	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	2 000,00	2 000,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
122	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
123	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
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 440,48 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	2 200,00	2 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 240,48 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	2 000,00	2 000,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 738,46 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	1 500,00	1 500,00

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
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 506,44 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	1 350,00	1 350,00
	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
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 214,42 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	1 060,00	1 060,00
	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
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 454,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	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
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc			2 654,42 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	2 500,00	2 500,00
	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
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
132	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
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE	buc			3 678,50 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	3 500,00	3 640,00
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			335,70 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	70,00	70,70
	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
135	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
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 94 proiect 03/25-AE	buc			3 678,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			321,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
138	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,52
	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
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,79
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,97
140	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			532,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,78
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,43
	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	53,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,00
141	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			532,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,77
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,10
142	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 140,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	140,00
143	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			247,52
	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	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0166	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,80
144	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 116,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
145	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	m2			186,62 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	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	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	4,00
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
146	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			532,69 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	393,31
	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	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,07
147	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	393,29
	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
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc			240,48 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	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc			240,48 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	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
150	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
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	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
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
152	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc			15 000,00 0,00
	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
153	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc			2 000,00 0,00
	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
154	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 000,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
155	pret ofertant	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc			55 000,00 0,00
	2345645601680	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 954 685,56 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	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	2 114,00 84,00	4 228,00 168,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	2 317,00 84,00	4 634,00 168,00
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,00	1 037,11 109,20	2 074,22 218,40
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	840,48 62,30	2 521,44 186,90
5	CA05D3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,31	2 049,84 390,32	635,45 121,00
		<i>Total</i>	lei			14 093,11
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			206,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			263,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			14 563,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			1 165,09
		<i>Total</i>	100,00 +			15 728,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			393,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 121,90 862,30
		2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc	1,00	1 119,18 1 094,80	1 119,18 1 094,80
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 285,22 283,25	1 285,22 283,25
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	238,46 62,30	238,46 62,30
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	641,45 332,50	641,45 332,50
		<i>Total</i>	lei			3 372,84
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			446,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			35,51
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			23,67
		<i>Total</i>	100,00 +			3 878,10
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 412,57
		<i>Total</i>	100,00 +			5 290,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			158,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 449,40 1 858,65
		3. Utilaj				
11	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate	set	1,00	700 000,00	700 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control			0,00	0,00
12	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
13	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
14	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				774 000,00

		Total	lei	795 571,30
		TVA	20,00 %	159 114,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		954 685,56 2 720,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 954 685,56 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.	1	Muncitor	h-om	6,71	55,00	369,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,612	65,00	104,78
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,56	70,00	1 649,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,31	70,00	581,70
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,295	55,00	16,22
		Total manopera				2 720,95

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.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	55,00	550,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	300,00	63,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,228	200,00	45,60
12.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	45,00	1,40
13.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,044	25,00	1,10
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,189	125,00	23,62
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	65,00	195,00
16.	2103132150180	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW	set	1,00	700 000,00	700 000,00
17.	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile	ansmblu	1,00	4 000,00	4 000,00

		necesare si cablurile de conectare la retea				
18.	2345645601080	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,419	65,00	27,24
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
21.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	65,00	8,84
22.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,01	16,00	16,16
23.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,03	18,00	54,54
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,545	3,00	349,63
25.	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,02	900,00	1 818,00
26.	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	2 200,00	4 466,00
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	20,00	640,00
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	15,00	30,30
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	4,00	8,08
30.	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	2 000,00	4 060,00
31.	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	600,00	1 800,00
32.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,109	13,00	1,42
		Total materiale de construcții				788 360,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	50,00	11,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	400,00	34,80
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,186	50,00	9,30
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,101	100,00	10,10
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	400,00	264,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	350,00	10,50
		Total utilaje de construcții				384,70

Total	lei	795 571,30
TVA	20,00 %	159 114,26

Total deviz:

954 685,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc			2 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	2 000,00	2 030,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc			2 317,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	2 200,00	2 233,00
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc			1 037,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	900,00	909,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	9,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	65,00	9,85
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			840,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
5	CA05D3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			2 049,84
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	55,00	52,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	3,00	1 127,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	200,00	147,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	300,00	205,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	13,00	4,58
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc			1 119,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	1 094,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	125,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	65,00	7,54
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	25,00	1,10
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	65,00	8,84
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	1,40
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 285,22 283,25
	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 "Ø42", 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	55,00	550,00
	1130021	Chit "ΓΦ-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	65,00	195,00
	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	50,00	11,50
	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
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			238,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			641,45 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	4,00	8,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		3. Utilaj				
11	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			700 000,00 0,00
	2103132150180	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW	set	1,0000	700 000,00	700 000,00
12	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			60 000,00 0,00
	2345645601080	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
13	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			4 000,00 0,00
	222556713115	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	4 000,00	4 000,00
14	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m	buc			10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii				0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii constructive (03/25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 53 694,73 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,36	2 194,44 0,00	790,00 0,00
2	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	3,86	1 978,59 576,19	7 637,37 2 224,11
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire de tip P1 (0,94 m3)				
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	160,52 52,20	5 143,21 1 672,48
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,04	14,06 7,15	450,42 229,06
11	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	34,50	17,79 6,50	613,65 224,25
12	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	31,00	17,05 17,05	528,55 528,55
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,20	381,50 0,00	457,80 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,51	1 899,56 485,09	2 868,34 732,49

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	463,76 54,46	231,88 27,23
16	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	0,25	1 757,52 370,52	439,38 92,63

		Total	lei	38 510,60
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 375,39
		Cheltueli de transport	2,00 %	534,61
		Total	100,00 +	40 420,60
		Cheltueli de regie	8,00 %	3 233,65
		Total	100,00 +	43 654,25
		Beneficiu de deviz	2,50 %	1 091,36
		Tatal	100,00 +	44 745,61
		TVA	20,00 %	8 949,12
		Total deviz:		53 694,73
		Inclusiv salariu		5 730,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii constructive (03/25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 53 694,73 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.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	65,00	791,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	65,00	83,72
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	65,00	224,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	70,00	1 621,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	65,00	229,06
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	55,00	1 288,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,182	55,00	890,01
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	55,00	602,91
		Total manopera				5 730,80

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	300,00	303,00
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	300,00	172,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	300,00	51,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	200,00	38,60
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	25,00	16,02
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 000,00	80,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	300,00	245,70
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	16,00	386,40
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	135,00	3 460,32
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	3,00	217,40
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	15,00	192,24
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	4,00	3,84
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 500,00	5 500,00

17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
18.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 600,00	1 771,20
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	15,00	8,59
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 200,00	402,00
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	5,00	8,01
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	25,00	8,77
23.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	13,00	13,51
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	13,00	0,65
Total materiale de constructii						26 730,65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	2,10
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	400,00	24,80
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	500,00	790,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	350,00	457,80
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	50,00	5,00
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	100,00	8,10
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	150,00	2 167,35
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	400,00	2 594,00
Total utilaje de constructii						6 049,15

Total	lei	38 510,60
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 375,39
Cheltueli de transport	2,00 %	534,61
Total	100,00 +	40 420,60
Cheltueli de regie	8,00 %	3 233,65
Total	100,00 +	43 654,25
Beneficiu de deviz	2,50 %	1 091,36
Tatal	100,00 +	44 745,61
TVA	20,00 %	8 949,12

Total deviz:

53 694,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1

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	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			2 194,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,44
2	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			1 978,59 576,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,19
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 600,00	458,86
	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	104,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			8 000,00 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			5 500,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			4 000,00 0,00
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-9	buc			450,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu	m2			14,06

1	2	3	4	5	6	7
		doua straturi, pentru suprafete de beton				7,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	15,00	6,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	4,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
11	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			17,79 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	16,00	11,20
	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
12	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
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,56 485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,47
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,76 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	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
16	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			1 757,52 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,40
	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	32,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 905 477,63 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	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	2 114,00 84,00	4 228,00 168,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	2 317,00 84,00	4 634,00 168,00
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,00	555,60 40,60	555,60 40,60
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,00	1 004,60 102,05	1 004,60 102,05
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,00	1 028,08 109,20	1 028,08 109,20
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	840,48 62,30	840,48 62,30
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	1,00	442,00	442,00

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D125			52,65	52,65
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	564,02 40,60	564,02 40,60
		<i>Total</i>	lei			13 296,78
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			178,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			239,17
		<i>Total</i>	100,00 +			13 714,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			1 097,14
		<i>Total</i>	100,00 +			14 811,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			370,29
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 181,80 743,40
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc	1,00	1 113,68 1 094,80	1 113,68 1 094,80
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 285,22 283,25	1 285,22 283,25
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc	1,00	240,48 62,30	240,48 62,30
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	641,45 332,50	641,45 332,50
		<i>Total</i>	lei			3 369,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			446,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			23,60
		<i>Total</i>	100,00 +			3 839,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 412,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			5 251,61
		Beneficiu de deviz	2,50 %			131,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 382,89 1 858,65
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	660 000,00 0,00	660 000,00 0,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				734 000,00

		Total	lei	754 564,69
		TVA	20,00 %	150 912,94
		Total deviz: Inclusiv salariu	905 477,63 2 602,05	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 905 477,63 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	6,71	55,00	369,05
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,00	70,00	1 540,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,69	70,00	538,30
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,38	65,00	154,70
		Total manopera				2 602,05

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.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	55,00	550,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	45,00	1,40
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	25,00	1,10
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,117	125,00	0,00
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	65,00	195,00
14.	2103132128150	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW	set	1,00	660 000,00	660 000,00
15.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	330,00	339,90
16.	222556713115	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	1,00	4 000,00	4 000,00

17.	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,268	65,00	17,42
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	65,00	8,84
21.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,06	18,00	55,08
22.	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,01	505,00	510,05
23.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,01	185,00	186,85
24.	2523156784280	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,03	500,00	515,00
25.	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,01	900,00	909,00
26.	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	2 200,00	4 466,00
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,24	20,00	484,80
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	15,00	30,30
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	4,00	8,08
30.	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	2 000,00	4 060,00
31.	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	600,00	600,00
32.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de construcții						747 138,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	50,00	11,50
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,38	100,00	238,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,38	150,00	357,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	400,00	264,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	350,00	10,50
Total utilaje de construcții						925,50

Total	lei	754 564,69
TVA	20,00 %	150 912,94

Total deviz: **905 477,63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc			2 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	2 000,00	2 030,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc			2 317,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	2 200,00	2 233,00
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc			555,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156784280	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,0300	500,00	515,00
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc			1 004,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	65,00	102,05
	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,0100	505,00	510,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5700	100,00	157,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5700	150,00	235,50
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc			1 028,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	900,00	909,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	65,00	9,88
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			840,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			442,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	185,00	186,85
	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

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			564,02 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	18,00	18,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc			1 113,68 1 094,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	1 094,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	65,00	7,54
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	25,00	1,10
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	65,00	8,84
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	1,40
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 285,22 283,25
	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 "Ø42", 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	55,00	550,00
	1130021	Chit "TΦ-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	65,00	195,00
	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	50,00	11,50
	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
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			240,48 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	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			641,45 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	4,00	8,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			660 000,00 0,00
	2103132128150	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale	set	1,0000	660 000,00	660 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW				
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			60 000,00 0,00
	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			4 000,00 0,00
	222556713115	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	1,0000	4 000,00	4 000,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 362 345,53 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	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	694,30 305,80	694,30 305,80
2	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,00	2 252,20 843,70	4 504,40 1 687,40
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	3 000,00 0,00	21 000,00 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,905	12 500,62 3 588,19	11 313,06 3 247,31
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x	m.l.	960,00	180,00 0,00	172 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		95 + 1x95 mm2				
6	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,00	15,00 0,00	960,00 0,00
7	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,00	4,00 0,00	256,00 0,00
8	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	40,00 0,00	440,00 0,00
9	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	3,00 0,00	315,00 0,00
10	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
11	pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	25,00 0,00	625,00 0,00
12	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
13	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
14	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
15	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	95,00 0,00	285,00 0,00
16	pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150- 1F	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
17	pret ofertant	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
18	pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	80,00 0,00	2 400,00 0,00
19	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 80 mm , L=400 mm (k=3.6)	buc	1,00	186,74 98,20	186,74 98,20
20	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	15,30	65,45 65,45	1 001,38 1 001,38

1	2	3	4	5	6	7
		canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,30	54,65 53,35	836,14 816,25
22	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,94	72,60 72,60	431,25 431,25
23	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,96	54,65 53,35	216,41 211,26
24	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,98	238,61 33,56	472,44 66,44
25	TsD01B	Transee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,98	17,06 17,06	33,77 33,77
		<i>Total</i>	lei			219 565,89
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			1 895,77
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			4 007,72
		<i>Total</i>	100,00 +			225 469,38
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			18 037,55
		<i>Total</i>	100,00 +			243 506,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			6 087,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				249 594,60 7 899,06
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	171,86 127,60	171,86 127,60
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	2,40	3 077,67 455,95	7 386,40 1 094,28
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60	6 270,00 1 171,50	3 762,00 702,90
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,35 47,85	52,35 47,85
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	63,80 61,60	127,60 123,20
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	27,50 27,50	27,50 27,50
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	91,85 62,15	91,85 62,15
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	3 111,67 1 908,50	186,70 114,51
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	6,00	15,38 0,00	92,25 0,00
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,06	3 109,67 1 969,00	186,58 118,14
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	6,00	35,88 0,00	215,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,06	553,67 432,67	33,22 25,96
41	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m.l.	6,00	30,75 0,00	184,50 0,00
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	86,85 75,35	173,70 150,70
43	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,04	1 220,75 990,00	48,83 39,60
45	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m.l.	4,00	230,62 0,00	922,50 0,00
46	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,01	1 736,00 1 480,00	17,36 14,80
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m.l.	1,00	338,25 0,00	338,25 0,00
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	86,85 75,35	347,40 301,40
49	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
50	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
51	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	4 083,00 2 216,50	163,32 88,66

1	2	3	4	5	6	7
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m.l.	4,00	92,25 0,00	369,00 0,00
53	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	862,00 682,00	34,48 27,28
54	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	591,67 402,33	35,50 24,14
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.	10,00	51,25 0,00	512,50 0,00
56	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	86,85 75,35	173,70 150,70
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
58	08-02-407- 18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,04	5 203,00 3 195,50	208,12 127,82
59	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.	4,00	138,38 0,00	553,50 0,00
60	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,04	1 793,50 1 276,00	71,74 51,04
61	08-02-146- 4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,16	1 973,88 1 281,50	315,82 205,04
62	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m.l.	20,00	153,75 0,00	3 075,00 0,00
63	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	2,00	94,41 75,35	188,82 150,70
64	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
65	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	1 842,32 358,00	405,31 78,76

1	2	3	4	5	6	7
66	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	183,00	7,00 0,00	1 281,00 0,00
67	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 269,90 455,93	680,97 136,78
68	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	6 330,96 1 171,52	1 582,74 292,88
69	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	850,05 187,55	850,05 187,55
70	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	266,30 100,65	266,30 100,65
		<i>Total</i>	lei			29 168,97
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 173,45
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			439,21
		<i>Total</i>	100,00 +			30 781,63
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			3 715,94
		<i>Total</i>	100,00 +			34 497,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			862,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 360,01 4 889,39
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
73	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 650,00 0,00	7 650,00 0,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
75	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
76		Consola pentru montarea	SET	1,00	530,00	530,00

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv			0,00	0,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 000,00

		Total	lei	301 954,61
		TVA	20,00 %	60 390,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		362 345,53 12 788,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Alimentarea cu energie electica (03/25-B-AEE)**

Valoarea de deviz 362 345,53 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	184,18	55,00	10 129,90
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,109	65,00	72,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,344	55,00	2 493,91
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,475	55,00	26,12
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	55,00	66,44
		Total manopera				12 788,45

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	65 000,00	65,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	25,00	1,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,535	18 000,00	9 630,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	18 000,00	54,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	65 000,00	390,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,999	35,00	104,97
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,712	65,00	46,28
9.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	150,00	1,80
10.	1019692	Bratara	buc	2,80	15,00	42,00
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,91
12.	1019852	Vopsea	kg	2,656	65,00	172,64
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,20	15,00	18,00
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	65,00	1,30
15.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
16.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	2,03	200,00	406,00
17.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,15	15,00	92,25
18.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,15	35,00	215,25
19.	2521216701320	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	4,10	90,00	369,00
20.	2521216701335	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	4,10	135,00	553,50
21.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	183,00	7,00	1 281,00
22.	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,00	200,00	200,00

23.	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
24.	3130134817542	Cablu de tip BBΓ-0,66 3x4 mm2	m	6,15	30,00	184,50
25.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,10	225,00	922,50
26.	3130134817587	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,025	330,00	338,25
27.	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,25	50,00	512,50
28.	31301348186160	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,50	150,00	3 075,00
29.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 650,00	7 650,00
30.	407863	Disjuncteur magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,926	13,00	25,04
32.	4100126202818	Apa	m3	0,072	13,00	0,94
33.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,00	15,00	960,00
34.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,00	4,00	256,00
35.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	40,00	440,00
36.	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	3,00	315,00
37.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	30,00	90,00
38.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	25,00	625,00
39.	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	55,00	220,00
40.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	85,00	85,00
41.	411009	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	95,00	285,00
42.	411010	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,00	25,00	75,00
43.	411012	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	80,00	2 400,00
44.	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	80,00	160,00
45.	4110317005395	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	960,00	180,00	172 800,00
46.	411082	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	165,00	165,00
47.	420005	Disjuncteur magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
48.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	3 000,00	21 000,00
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	500,00	12,00
50.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	50,00	100,00
51.	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	25,00	50,00
52.	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,00	100,00	200,00
53.	5001000100495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
54.	5001000100525	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,00	125,00	250,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	25,00	31,88
56.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,70	25,00	67,50
57.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,632	15,00	24,48
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,034	125,00	4,26
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	4,00	0,35
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,542	0,40	1,02
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,12	30,00	3,60
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,24	15,00	33,60
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	100,00	0,70
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	150,00	0,90
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35

67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	130,00	16,12
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	125,00	1,87
69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	150,00	0,30
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	130,00	7,80
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,74	15,00	26,10
72.	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	0,685	150,00	102,75
73.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
74.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	530,00	530,00
Total materiale de construcții						239 346,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,218	450,00	548,10
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	22,091	350,00	7 731,85
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	450,00	760,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,546	50,00	527,30
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,15	350,00	2 502,50
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,756	100,00	75,60
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	50,00	2,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,544	50,00	27,20
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,742	450,00	333,90
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,82	350,00	637,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,269	350,00	444,15
Total utilaje de construcții						13 600,10

Total	lei	301 954,61
TVA	20,00 %	60 390,92

Total deviz: **362 345,53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			694,30 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
2	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 252,20 843,70
	1	Muncitor	h-om	15,3400	55,00	843,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	32,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	350,00	1 106,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700	350,00	269,50
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 000,00 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			12 500,62 3 588,19
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,19
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	368,95
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,48
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m.l.			180,00 0,00
	4110317005395	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	1,0000	180,00	180,00
6	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			15,00 0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	15,00	15,00
7	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00 0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile	buc	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		de tip A 200				
8	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			40,00
						0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	40,00	40,00
9	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			3,00
						0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
10	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			30,00
						0,00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	30,00	30,00
11	pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			25,00
						0,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
12	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			80,00
						0,00
	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	80,00	80,00
13	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc			55,00
						0,00
	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	1,0000	55,00	55,00
14	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			85,00
						0,00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	85,00	85,00
15	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc			95,00
						0,00
	411009	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	1,0000	95,00	95,00
16	pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			25,00
						0,00
	411010	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	25,00	25,00
17	pret ofertant	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc			165,00
						0,00
	411082	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,0000	165,00	165,00
18	pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			80,00
						0,00
	411012	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	80,00	80,00
19	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm , L=400 mm (k=3.6)	buc			186,74
						98,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	65,00	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	55,00	26,12
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	500,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0201	13,00	0,94
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	100,00	75,60
20	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, 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
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65
						53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
22	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
23	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
24	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,61 33,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,56
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	200,00	205,05
25	TsD01B	Transee cablu. 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			17,06 17,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,06
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			171,86 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0360	150,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 077,67 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	18 000,00	2 220,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	135,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 270,00 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	18 000,00	4 560,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	50,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			185,60 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc			185,60 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			27,50 27,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	55,00	27,50
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			91,85 62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	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
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 111,67 1 908,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	97,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,67
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25	m.l.			15,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm				0,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	15,00	15,38
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 109,67
						1 969,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	55,00	1 969,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	150,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	231,67
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			35,88
						0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	35,00	35,88
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			553,67
						432,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,17
	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	0,3200	150,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	15,00
41	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m.l.			30,75
						0,00
	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85
						75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
43	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc			25,00
						0,00
	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	1,0000	25,00	25,00
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 220,75
						990,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	55,00	990,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	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	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
45	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m.l.			230,62 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	1,0250	225,00	230,63
46	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			1 736,00 1 480,00
	1	Muncitor	h-om	26,9000	55,00	1 480,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	38,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	0,00
	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	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	450,00	135,00
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m.l.			338,25 0,00
	3130134817587	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,0250	330,00	338,25
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
49	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc			125,00 0,00
	5001000100525	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	1,0000	125,00	125,00
50	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc			100,00 0,00
	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	1,0000	100,00	100,00
51	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m			4 083,00 2 216,50
	1	Muncitor	h-om	40,3000	55,00	2 216,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	65,00	123,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	15,00	600,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	65,00	19,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	450,00	405,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	50,00	495,00
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m.l.			92,25 0,00
	2521216701320	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	1,0250	90,00	92,25
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			862,00 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
54	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			591,67 402,33
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	125,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	172,50
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.			51,25 0,00
	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1,0250	50,00	51,25
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc			50,00 0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	50,00	50,00
58	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			5 203,00 3 195,50
	1	Muncitor	h-om	58,1000	55,00	3 195,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	65,00	123,50
	1019692	Bratara	buc	30,0000	15,00	450,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	65,00	13,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	450,00	652,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	50,00	545,00
59	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.			138,38 0,00
	2521216701335	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	135,00	138,38
60	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 793,50 1 276,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	55,00	1 276,00
	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	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	450,00	517,50
61	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate,	100 m			1 973,88

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m pina la: 3 kg				1 281,50
	1	Muncitor	h-om	23,3000	55,00	1 281,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	1,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	3,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	450,00	534,38
62	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m.l.			153,75
						0,00
	31301348186160	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	1,0250	150,00	153,75
63	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			94,41
						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 "JICЭИЛ", 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
64	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc			1 500,00
						0,00
	5001000100495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 842,32
						358,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,32
66	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,00
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 269,90
						455,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	18 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 330,96
						1 171,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,52
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	18 000,00	4 608,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,52
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			850,05

1	2	3	4	5	6	7
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	450,00	598,50
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			266,30
						100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,00
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc			3 500,00
						0,00
	420005	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 000,00
						0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
73	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 650,00
						0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			200,00
						0,00
	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	200,00	200,00
75	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc			2 000,00
						0,00
	407863	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			530,00
						0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	530,00	530,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			1 120,00
						0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)**

Valoarea de deviz 301 812,83 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	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	2,00	1 900,50 0,00	3 801,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,00	10,74 0,00	3 545,85 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,00	161,00 19,80	322,00 39,60
4	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	0,40	1 970,50 0,00	788,20 0,00
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	0,40	381,50 0,00	152,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,40	2 432,85 273,35	973,14 109,34
7	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	4,00	48,00 0,00	192,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				9 774,79 148,94
		2. Cai de acces				
8	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	1,30	999,65 496,65	1 299,55 645,65
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,00	244,69 42,05	12 234,40 2 102,50
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	7,00	224,59 42,05	1 572,12 294,35
11	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	19,50	401,59 74,75	7 830,98 1 457,62
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	17,60	467,13 74,75	8 221,48 1 315,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1				
13	DI 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,17	2 218,04 175,44	2 595,11 205,26
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,00	5 876,95 12,35	105 785,10 222,30
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				139 538,74 6 243,28
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,20	507,60 169,00	609,12 202,80
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,20	216,15 216,15	259,38 259,38
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,20	709,30 313,30	851,16 375,96
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,20	55,90 42,90	67,08 51,48
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	9,00	58,85 58,85	529,65 529,65
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	9,00	576,98 50,95	5 192,78 458,55
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 509,17 1 877,82
		4. Ingradirea teritoriului				
21	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	1,80	65,45 65,45	117,81 117,81
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	1,80	1 789,24 366,50	3 220,64 659,70

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	375,48	38,76 13,55	14 552,47 5 087,76
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,00	8,00 0,00	184,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 530,92 535,23
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
27	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	0,415	1 815,11 473,16	753,27 196,36
28	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	94,50	223,25 91,63	21 096,69 8 658,59
29	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	7,92	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
30	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	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				60 892,68 16 298,93

		Total	lei	217 715,38
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 896,55
		Cheltueli de transport	2,00 %	3 588,34
		Total	100,00 +	227 200,27
		Cheltueli de regie	8,00 %	18 176,02
		Total	100,00 +	245 376,29
		Beneficiu de deviz	2,50 %	6 134,40
		Total	100,00 +	251 510,69
		TVA	20,00 %	50 302,14
		301 812,83		
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 568,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)**

Valoarea de deviz 301 812,83 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	9,54	65,00	620,10
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,42	65,00	222,30
3.	7129020012800	Pavator	h-om	72,305	65,00	4 699,82
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,326	65,00	866,19
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,021	65,00	196,36
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,36	65,00	543,39
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201,696	65,00	13 110,23
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,845	55,00	2 191,48
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,12	65,00	202,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,014	55,00	990,78
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,732	55,00	205,26
		Total manopera				24 568,97

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,60	5,00	18,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	100,00	475,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,50	15,00	1 417,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	9,36	500,00	4 680,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	300,00	2,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	300,00	386,40
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,513	200,00	102,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,963	200,00	5 392,60
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,074	250,00	5 768,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,96	80,00	76,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,623	25,00	15,57
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,36	65,00	23,40
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,043	5 000,00	215,00
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	7,92	1 800,00	14 256,00

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
16.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,36	35,00	12,60
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,20	23,00	27,60
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,245	35,00	43,58
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	120,00	97,92
21.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,00	8,00	184,00
22.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,615	65,00	429,98
24.	2430126108726	Email PF	kg	4,98	65,00	323,70
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	65,00	63,18
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,49	65,00	161,85
27.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,349	35,00	12,21
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	180,69	3,00	542,07
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,499	3,00	1 609,50
30.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	3,135	1 650,00	5 172,75
31.	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,193	1 650,00	1 968,45
32.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	50,25	100,00	5 025,00
33.	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,126	5 800,00	105 130,80
34.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	7,035	80,00	562,80
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	414,98	25,00	10 374,50
36.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	94,50	110,00	10 395,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,918	35,00	277,13
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,116	4,00	52,47
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,125	13,00	196,62
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,882	13,00	11,47
		Total materiale de constructii				179 417,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,04	100,00	204,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,516	400,00	206,40
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,288	350,00	1 500,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,677	350,00	1 986,95
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	350,00	152,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	350,00	280,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08	50,00	54,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,585	100,00	58,50
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,112	350,00	4 589,20
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,08	400,00	432,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	450,00	202,50
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	350,00	3 545,85
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,254	350,00	438,90
		Total utilaje de constructii				13 729,30

Total	lei	217 715,38
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 896,55
Cheltueli de transport	2,00 %	3 588,34

Total	100,00 +	227 200,27
Cheltueli de regie	8,00 %	18 176,02
Total	100,00 +	245 376,29
Beneficiu de deviz	2,50 %	6 134,40
Total	100,00 +	251 510,69
TVA	20,00 %	50 302,14

Total deviz: **301 812,83**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			161,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	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			1 970,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	350,00	0,00
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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
6	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			2 432,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	55,00	273,35
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	350,00	2 159,50
7	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
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		2. Cai de acces				
8	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			999,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			244,69
						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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			224,59
						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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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
11	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			401,59
						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	200,00	262,21
	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
12	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			467,13
						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	250,00	327,76
	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
13	Dl 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 218,04
						175,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,44
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 682,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	183,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,41
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 876,95
						12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 800,00	5 840,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60
						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	120,00	81,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15

1	2	3	4	5	6	7
						216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale 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
18	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
19	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
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			576,98
						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	500,00	520,00
	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				
21	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
22	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			1 789,24
						366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,67
	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
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76
						13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
24	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
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,76
						13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
26	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
27	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			1 815,11 473,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,16
	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	29,42
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,52
28	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			223,25 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	4,00	0,32
	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
29	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			1 959,35 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
30	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			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 687 258,38 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	2 194,99 0,00	19 711,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	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	2 870,41 10,45	30 541,14 111,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				64 695,53 2 146,10
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,275	$\frac{16\,571,09}{0,00}$	$\frac{4\,557,05}{0,00}$
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	27,48	$\frac{1\,758,70}{370,50}$	$\frac{48\,329,16}{10\,181,34}$
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	24,56	$\frac{121,65}{67,25}$	$\frac{2\,987,62}{1\,651,66}$
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	239,76	$\frac{24,10}{5,09}$	$\frac{5\,777,02}{1\,221,57}$
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	4 784,64	$\frac{23,06}{4,06}$	$\frac{110\,309,90}{19\,401,75}$
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	80,00	$\frac{22,50}{16,25}$	$\frac{1\,800,00}{1\,300,00}$
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	360,50	$\frac{28,65}{2,23}$	$\frac{10\,330,03}{802,14}$
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	50,00	$\frac{2\,298,50}{282,00}$	$\frac{114\,925,18}{14\,100,00}$
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	291,10	$\frac{31,09}{6,50}$	$\frac{9\,049,17}{1\,892,15}$

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				308 065,13 50 550,61
		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	57,24	532,67 74,75	30 490,18 4 278,69
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,191	16 607,07 0,00	3 171,95 0,00
16	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 (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	381,60	233,26 9,75	89 013,04 3 720,60
		Total Pereu Inclusiv salariu				122 675,17 7 999,29

		Total	lei	495 435,83
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	14 567,04
		Cheltueli de transport	2,00 %	7 355,12
		Total	100,00 +	517 357,99
		Cheltueli de regie	8,00 %	41 388,64
		Total	100,00 +	558 746,63
		Beneficiu de deviz	2,50 %	13 968,68
		Total	100,00 +	572 715,31
		TVA	20,00 %	114 543,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		687 258,38 60 696,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 687 258,38 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	341,522	65,00	22 198,93
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	311,091	65,00	20 220,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,332	65,00	1 516,58
4.	7129020012800	Pavator	h-om	65,826	65,00	4 278,69
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,24	65,00	3 720,60
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,11	65,00	1 892,15
7.	7212030022700	Sudor	h-om	20,00	65,00	1 300,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	55,00	2 034,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,241	55,00	3 533,24
		Total manopera				60 696,00

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	44,838	1 800,00	80 708,40
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	65,00	12 408,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,431	1 800,00	2 575,80
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,012	300,00	5 703,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,26	200,00	4 252,00
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	75,042	300,00	22 512,60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	5 000,00	60,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	5 000,00	430,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	861,81	2,00	1 723,62
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,21	300,00	663,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,947	35,00	103,14
12.	23203226000401	Bitum	t	0,48	16 000,00	7 680,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	203,77	35,00	7 131,95
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 965,628	3,00	23 896,88
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	52,019	1 800,00	93 634,20
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	247,557	18,00	4 456,02

		mm				
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 904,256	18,00	88 276,61
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,247	20,00	104,94
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,228	25,00	30,70
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,849	25,00	1 346,22
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	364,105	25,00	9 102,62
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,965	25,00	49,12
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,00	35,00	420,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,00	4,00	80,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,28	13,00	172,64
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,706	13,00	178,19
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	13,00	55,33
		Total materiale de construcții				367 756,08

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	100,00	17,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,086	400,00	2 834,40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14	350,00	49,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	14,196	350,00	4 968,60
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	500,00	19 711,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	350,00	4 804,10
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,992	50,00	549,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,00	50,00	1 500,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,931	100,00	893,10
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,50	450,00	5 625,00
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	350,00	9 086,70
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	350,00	417,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	500,00	10 853,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,317	350,00	460,95
		Total utilaje de construcții				66 983,75

Total	lei	495 435,83
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	14 567,04
Cheltueli de transport	2,00 %	7 355,12
Total	100,00 +	517 357,99
Cheltueli de regie	8,00 %	41 388,64
Total	100,00 +	558 746,63
Beneficiu de deviz	2,50 %	13 968,68
Total	100,00 +	572 715,31
TVA	20,00 %	114 543,07

Total deviz: **687 258,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 194,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 194,99
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	0,00
						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			2 870,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,21
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri 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			16 571,09
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	16 465,45
						105,64
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			1 758,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,73
	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			121,65
						67,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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	17,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	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			24,10 5,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			23,06 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			22,50 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	4,00	1,00
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			28,65 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	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			2 298,50 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	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

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	393,30
	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			16 607,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 502,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,45
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			233,26 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	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel 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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 474 143,29 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	2,10	2 195,00 0,00	4 609,50 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	0,50	2 385,00 0,00	1 192,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	82,50	13,41 0,00	1 106,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	161,00 19,80	80,50 9,90
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	47,00	17,05 17,05	801,35 801,35

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,00	42,55 41,25	1 999,85 1 938,75
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	1,63	381,56 0,00	621,95 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	1,63	1 899,63 485,12	3 096,39 790,74
		Total Terasament Inclusiv salariu				13 508,04 3 540,74
		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	4,815	1 859,08 631,44	8 951,49 3 040,39
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 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: KIQ 15-9	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPI1-15-1				
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 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	9,06	1 992,81 576,20	18 054,88 5 220,35
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	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: KIPI1-15-2	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	4,00	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	142,16	25,00 0,00	3 554,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,00	33,59 7,70	1 444,45 331,10
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
28	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	0,30	1 895,33 536,23	568,60 160,87
29	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
30	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
31	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	10,00	14,05 14,05	140,50 140,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (7 buc x 0.2 m)	m	1,40	342,30 27,30	479,22 38,22
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (3 buc x 0.2 m)	m	0,60	394,80 27,30	236,88 16,38
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,68	38,78 22,25	259,08 148,63
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	3,50	390,97	1 368,39

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm			130,65	457,28
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	1,50	406,06 136,24	609,09 204,36
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	112,05	160,53 52,20	17 986,83 5 849,02
38	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	129,74	31,09 6,50	4 033,11 843,31
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	33,59 7,70	1 263,69 289,65
40	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				125 298,44 16 854,46
		1.3. Conducte si accesorii				
41	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	130,00	198,00 18,04	25 740,65 2 344,55
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	38,00	281,91 36,91	10 712,58 1 402,77
43	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	168,00	0,81 0,43	135,94 72,94
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110	m	130,00	24,35	3 165,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,90	637,00
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,00	32,70 5,60	1 242,60 212,80
46	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	2,24	1 930,30 366,50	4 323,88 820,96
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	4,00	848,65 105,30	3 394,60 421,20
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,00	580,30 78,00	6 963,60 936,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,00	772,20 78,00	3 861,00 390,00
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,00	442,00 52,65	1 326,00 157,95
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	3,00	564,03 40,60	1 692,08 121,80
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,00	484,35 78,00	3 390,45 546,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	7,00	564,03 40,60	3 948,18 284,20
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	4,00	2 151,40 269,50	8 605,60 1 078,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,00	2 440,48 62,30	19 523,84 498,40
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	8,00	2 240,48 62,30	17 923,84 498,40
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,00	484,35 78,00	484,35 78,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	564,02 40,60	564,02 40,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	4 718,50	4 718,50

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica - Supapa de sens DN100 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH			38,50	38,50
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				121 717,21 10 580,07
		<i>Total</i>	lei			260 523,69
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			7 434,06
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			3 768,39
		<i>Total</i>	100,00 +			271 726,14
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			21 738,09
		<i>Total</i>	100,00 +			293 464,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			7 336,60
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				300 800,83 30 975,27
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,00	1 183,04 190,40	2 366,08 380,80
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
62	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
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	240,48 62,30	240,48 62,30
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			4 411,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			409,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			45,03
		<i>Total</i>	100,00 +			4 866,31
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 298,16
		<i>Total</i>	100,00 +			6 164,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			154,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 318,58 1 708,10
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
65	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
66	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
67	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	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
68	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	48 000,00 0,00	48 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 000,00

		Total	lei	395 119,41
		TVA	20,00 %	79 023,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		474 143,29 32 683,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 474 143,29 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	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	42,879	65,00	2 787,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	65,00	921,83
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,978	65,00	973,57
5.	7134050013250	Izolator	h-om	10,179	65,00	661,64
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,40	70,00	1 078,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	127,281	70,00	8 909,67
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,458	70,00	2 342,06
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.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,536	65,00	1 139,84
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	65,00	576,42
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,377	55,00	3 540,74
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,138	55,00	4 242,59
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,645	55,00	2 180,47
		Total manopera				32 683,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	15,00	24,18
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,672	300,00	1 101,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	300,00	522,90
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	200,00	404,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	25,00	2,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	5 000,00	285,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,508	300,00	752,40
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,62	25,00	2 015,50
12.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	800,00	1 616,00

13.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
14.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	11,33	330,00	3 738,90
15.	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	4 000,00	4 000,00
16.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	35,00	5,60
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,599	16,00	505,58
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	90,818	35,00	3 178,63
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,07	75,00	5,25
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	89,64	135,00	12 101,40
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	65,00	26,19
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	65,00	10,79
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	45,00	3,60
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,052	100,00	105,20
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	35,00	6,16
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	181,44	4,00	725,76
29.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	28,613	18,00	515,04
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	65,00	17,88
31.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,47	300,00	441,00
32.	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	0,63	350,00	220,50
33.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,00	2 200,00	17 600,00
34.	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,05	420,00	2 121,00
35.	2523156713495	Cot 90° PE100 SDR11 D125	buc	4,04	335,00	1 353,40
36.	2523156713496	Cot 90° PE100 SDR11 D110	buc	12,12	230,00	2 787,60
37.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,08	135,00	1 090,80
38.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,03	185,00	560,55
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	3,00	266,63
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,75	3,00	2 312,25
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	350,00	4 200,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	450,00	2 700,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
46.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
47.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
51.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
52.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
53.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,599	1 650,00	4 288,35
54.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,973	1 650,00	1 605,45
55.	2664102101126	Var	kg	1,883	15,00	28,25
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,836	1 200,00	1 003,20
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	25,00	8,00
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,876	20,00	77,52

59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,624	20,00	432,48
60.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	4,08	1 720,00	7 017,60
61.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
62.	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	48 000,00	48 000,00
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	25,00	2 480,00
64.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	25,00	3 554,00
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	35,00	14,10
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	226,64	20,00	4 532,80
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
69.	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	4 500,00	4 680,00
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,215	25,00	30,38
71.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 350,00	8 100,00
72.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,404	65,00	806,26
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,00	2,58
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,70	13,00	61,10
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,807	13,00	49,49
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,10	13,00	352,30
77.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
78.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
79.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	125,00	1,25
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
81.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	130,65	130,00	16 984,50
82.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	38,19	160,00	6 110,40
		Total materiale de constructii				278 671,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,504	125,00	63,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,114	125,00	14,25
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	100,00	7,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	400,00	30,00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	13,47	100,00	1 347,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,00	100,00	2 700,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,604	500,00	5 802,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,777	350,00	621,95
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	350,00	70,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	50,00	6,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	50,00	67,20
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	100,00	72,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,371	150,00	2 305,65
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	100,00	4,00

17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,47	150,00	2 020,50
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,00	150,00	4 050,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,129	400,00	9 651,60
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,74	450,00	7 983,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,16	350,00	1 106,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,16	350,00	3 206,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				41 580,25

Total	lei	395 119,41
TVA	20,00 %	79 023,88

Total deviz: **474 143,29**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 195,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	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			2 385,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
3	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
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,00
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	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 în 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			381,56
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,56
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
						485,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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			1 859,08 631,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,94
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,43
	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	12,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,02
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-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: KIȚ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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: KIȚ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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: KIȚI1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-1(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: KIȚI1-15-2	buc			1 750,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-2(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: KIȚO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-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: KIȚ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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			1 992,81 576,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,01
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-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: KIȚ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (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: KIȚ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
21	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
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-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: KIIQ-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-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: 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
25	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
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
28	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			1 895,33 536,23
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
29	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
30	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
31	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (7 buc x 0.2 m)	m			342,30 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	300,00	315,00
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			394,80

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (3 buc x 0.2 m)				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	350,00	367,50
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,78
						22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,97
						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	159,42
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			406,06
						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	165,53
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	0,80
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,53
						52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
38	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
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			33,59
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
40	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. Conducte si accesorii				
41	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			198,00
						18,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	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
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			281,91 36,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	65,00	14,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	55,00	6,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	160,00	160,80
	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	125,00	0,38
	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
43	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			0,81 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
44	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
45	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
46	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			1 930,30 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,58
	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
	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
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc			848,65 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	335,00	338,35
	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
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			580,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			772,20 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	420,00	424,20
	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
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			442,00 52,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	185,00	186,85
	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
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			564,03 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	18,00	18,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			484,35 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	135,00	136,35
	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
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			564,03 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	18,00	18,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
54	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
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 440,48 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	2 200,00	2 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	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 DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 240,48 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	2 000,00	2 000,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			484,35 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	135,00	136,35
	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
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			564,02 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	18,00	18,72

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH	buc			4 718,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	4 500,00	4 680,00
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 183,04 190,40
	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	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,10
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
62	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
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc			240,48 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	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
64	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 "JICЭПЛ", 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				
65	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
66	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	ansmblu			4 000,00 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	ansmblu	1,0000	4 000,00	4 000,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri	ansmblu			20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	20 000,00	20 000,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansamblu			48 000,00
						0,00
	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansamblu	1,0000	48 000,00	48 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni.**

Formular Nr.7
WinCmeta

Partea 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 4 320 000,00 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. 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 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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	2,00	1 800 000,00 0,00	3 600 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 600 000,00

		Total	lei	3 600 000,00
		TVA	20,00 %	720 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 320 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 4 320 000,00 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 № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300650	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	1 800 000,00	3 600 000,00
		Total materiale de construcții				3 600 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 600 000,00
TVA	20,00 %	720 000,00

Total deviz:

4 320 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

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 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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			1 800 000,00 0,00
	3120012300650	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	1 800 000,00	1 800 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)

Valoarea de deviz 427 114,63 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	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	0,95	1 900,68 0,00	1 805,65 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,00	10,74 0,00	3 545,85 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,95	161,06 19,80	153,01 18,81
4	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	0,05	1 974,00 0,00	98,70 0,00
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	0,05	385,00 0,00	19,25 0,00
6	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.	100 m3	0,05	2 437,00 274,00	121,85 13,70

1	2	3	4	5	6	7
		97-98%				
7	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	0,50	48,00 0,00	24,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 768,31 32,51
		2. Cai de acces				
8	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	2,86	999,65 496,65	2 859,01 1 420,43
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	100,00	244,69 42,05	24 468,80 4 205,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30,00	224,59 42,05	6 737,64 1 261,50
11	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	42,83	401,57 74,75	17 199,06 3 201,58
12	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	42,40	467,11 74,75	19 805,48 3 169,40
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				71 069,99 13 257,91
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	19,00	507,60 169,00	9 644,40 3 211,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	19,00	216,15 216,15	4 106,85 4 106,85
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,00	709,30 313,30	13 476,70 5 952,70
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	19,00	55,90	1 062,10

1	2	3	4	5	6	7
		la hidranti			42,90	815,10
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	52,00	58,85 58,85	3 060,20 3 060,20
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	52,00	576,98 50,95	30 002,75 2 649,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				61 353,00 19 795,25
		4. Ingradirea teritoriului				
19	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	5,47	65,45 65,45	358,00 358,00
20	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	5,47	1 789,23 366,50	9 787,09 2 004,75
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 323,12	38,76 13,55	51 280,17 17 928,27
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,00	8,00 0,00	592,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 530,92 535,23
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
25	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	1,363	1 815,14 473,22	2 474,03 645,00
26	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	324,90	223,25 91,63	72 532,34 29 769,00

1	2	3	4	5	6	7
27	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	7,92	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
28	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	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				157 991,43 52 283,73

		Total	lei	296 182,73
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	20 488,66
		Cheltueli de transport	2,50 %	4 854,22
		Total	100,00 +	321 525,61
		Cheltueli de regie	8,00 %	25 722,05
		Total	100,00 +	347 247,66
		Beneficiu de deviz	2,50 %	8 681,20
		Total	100,00 +	355 928,86
		TVA	20,00 %	71 185,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		427 114,63 85 369,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4

Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)

Valoarea de deviz 427 114,63 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 № 2-3-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,991	65,00	1 884,41
2.	7129020012800	Pavator	h-om	165,615	65,00	10 764,98
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	143,12	65,00	9 302,80
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,923	65,00	645,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	23,596	65,00	1 533,74
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	681,268	65,00	44 282,42
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,816	55,00	10 164,89
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	49,40	65,00	3 211,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,998	55,00	2 859,90
		Total manopera				85 369,40

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,80	5,00	104,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	75,24	100,00	7 524,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	324,90	15,00	4 873,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	54,08	500,00	27 040,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,914	300,00	1 174,20
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	200,00	234,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,397	200,00	12 079,40
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,586	250,00	13 896,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	15,20	80,00	1 216,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,045	25,00	51,12
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,08	65,00	135,20
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	2,08	35,00	72,80
17.	232011620050	Benzina A-92	l	19,00	23,00	437,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,089	35,00	143,12
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	12,92	120,00	1 550,40
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,00	8,00	592,00
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	22,743	65,00	1 478,29
23.	2430126108726	Email PF	kg	16,356	65,00	1 063,14

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	8,178	65,00	531,57
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,145	35,00	40,08
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,10	3,00	1 236,30
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 605,588	3,00	4 816,76
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	7,15	1 650,00	11 797,50
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	100,50	100,00	10 050,00
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	30,15	80,00	2 412,00
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 362,62	25,00	34 065,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	324,90	110,00	35 739,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,177	35,00	846,20
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	39,129	4,00	156,52
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,238	13,00	549,09
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	13,00	31,20
Total materiale de constructii						194 168,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	32,30	100,00	3 230,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,313	350,00	1 509,55
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,04	350,00	4 564,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	350,00	19,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	350,00	133,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,282	50,00	164,10
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,778	100,00	177,80
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,441	350,00	1 904,35
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,368	450,00	615,60
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	350,00	3 545,85
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,01	350,00	703,50
Total utilaje de constructii						16 644,60

Total	lei	296 182,73
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	20 488,66
Cheltueli de transport	2,50 %	4 854,22
Total	100,00 +	321 525,61
Cheltueli de regie	8,00 %	25 722,05
Total	100,00 +	347 247,66
Beneficiu de deviz	2,50 %	8 681,20
Total	100,00 +	355 928,86
TVA	20,00 %	71 185,77

Total deviz:

**427 114,6
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			1 900,68
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,68
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,06
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	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			1 974,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	350,00	1 974,00
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			385,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
6	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			2 437,00
						274,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	55,00	274,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	350,00	2 163,00
7	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 industriala 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				
8	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			999,65
						496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			244,69 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			224,59 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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
11	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			401,57 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	200,00	262,20
	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
12	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			467,11 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	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
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60 169,00
	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	120,00	81,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
14	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
15	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
16	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
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea	buc			58,85

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor si arbutilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu				58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			576,98
						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	500,00	520,00
	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	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
19	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
20	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			1 789,23
						366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,28
	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
21	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76
						13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
22	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
23	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,76
						13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
24	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
25	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			1 815,14
						473,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,22
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,51
26	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			223,25 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	4,00	0,32
	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
27	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			1 959,35 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
28	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			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)**

Valoarea de deviz 180 017,18 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	2,36	2 194,92 0,00	5 180,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,72	113,30 113,30	534,76 534,76
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	74,75 0,00	3 139,50 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	2,78	2 934,71 10,45	8 158,50 29,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 012,76 563,80
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	$\frac{120,47}{0,00}$	$\frac{7,71}{0,00}$
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	6,40	$\frac{1\,758,70}{370,50}$	$\frac{11\,255,68}{2\,371,20}$
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	11,58	$\frac{121,99}{67,25}$	$\frac{1\,412,62}{778,75}$
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	79,20	$\frac{24,10}{5,10}$	$\frac{1\,908,33}{403,53}$
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	1 356,36	$\frac{23,05}{4,05}$	$\frac{31\,270,85}{5\,500,00}$
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	20,00	$\frac{22,50}{16,25}$	$\frac{450,00}{325,00}$
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	168,00	$\frac{28,66}{2,23}$	$\frac{4\,814,12}{373,80}$
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	12,60	$\frac{2\,298,53}{282,00}$	$\frac{28\,961,53}{3\,553,20}$
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	70,94	$\frac{31,09}{6,50}$	$\frac{2\,205,29}{461,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				82 286,13 13 766,59
		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	14,52	532,68 74,75	7 734,57 1 085,37
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,49	121,49 0,00	59,53 0,00
16	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 (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	96,80	233,26 9,75	22 579,67 943,80
		Total Pereu Inclusiv salariu				30 373,77 2 029,17

		Total	lei	129 672,66
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 926,29
		Cheltueli de transport	2,00 %	1 915,33
		Total	100,00 +	135 514,28
		Cheltueli de regie	8,00 %	10 841,14
		Total	100,00 +	146 355,42
		Beneficiu de deviz	2,50 %	3 658,89
		Total	100,00 +	150 014,31
		TVA	20,00 %	30 002,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		180 017,18 16 359,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)**

Valoarea de deviz 180 017,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	65,00	5 418,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,005	65,00	5 915,32
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	65,00	715,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	65,00	1 085,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	65,00	943,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	65,00	461,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	65,00	325,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	55,00	534,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,468	55,00	960,74
		Total manopera				16 359,56

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 800,00	20 473,20
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	65,00	3 139,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	1 800,00	653,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	300,00	1 328,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	200,00	990,20
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	300,00	5 710,80
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 000,00	205,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	265,734	2,00	531,47
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	300,00	312,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	35,00	48,65
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	16,00	9,14
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	35,00	1 738,03
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	3,00	5 565,50
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 800,00	23 596,20
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	82,02	18,00	1 476,36

		mm				
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 390,269	18,00	25 024,84
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	20,00	26,62
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,036	25,00	400,90
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	169,68	25,00	4 242,00
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	35,00	105,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,00	20,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	13,00	43,80
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	13,00	42,86
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	13,00	14,46
		Total materiale de construcții				95 766,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,701	400,00	680,40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	350,00	58,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	350,00	1 260,35
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	500,00	5 180,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	400,00	1 434,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	50,00	128,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	50,00	378,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	450,00	1 417,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	350,00	2 374,05
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	350,00	108,85
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	500,00	2 835,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	350,00	116,90
		Total utilaje de construcții				17 546,55

Total	lei	129 672,66
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 926,29
Cheltueli de transport	2,00 %	1 915,33
Total	100,00 +	135 514,28
Cheltueli de regie	8,00 %	10 841,14
Total	100,00 +	146 355,42
Beneficiu de deviz	2,50 %	3 658,89
Total	100,00 +	150 014,31
TVA	20,00 %	30 002,87

Total deviz: **180 017,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 194,92
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 194,92
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	0,00
						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			2 934,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,97
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			120,47
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	16,56
						103,91
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			1 758,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,72
	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
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			121,99
						67,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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	17,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,59
	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			24,10 5,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			23,05 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			22,50 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	4,00	1,00
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			28,66 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	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			2 298,53 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	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	8,05
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			121,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	16,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			233,26 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	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 358 924,31 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	1,65	2 195,15 0,00	3 622,00 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	2 385,14 0,00	882,50 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	33,00	17,05 17,05	562,65 562,65
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	m3	33,00	42,55 41,25	1 404,15 1 361,25

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,32	381,55 0,00	503,65 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	1,32	1 899,63 485,08	2 507,51 640,31
		Total Terasament Inclusiv salariu				10 360,18 2 571,53
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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	7,025	1 858,76 631,45	13 057,80 4 435,94
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-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: K11 15-6a	buc	5,00	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 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: K11P1-15-1	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11P1-15-2	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc	10,00	350,00 0,00	3 500,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 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	m3	3,54	1 991,74 576,21	7 050,76 2 039,77

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-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: KIJ 20-6	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: KIJ 20-6a	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ11-20-1	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: KIJ0-1	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 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	141,52	25,00 0,00	3 538,00 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,88	33,59 7,70	902,94 207,00
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
28	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	0,30	1 895,33 536,23	568,60 160,87
29	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
30	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
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	11,00	14,05 14,05	154,55 154,55

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
32	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	342,30 27,30	753,06 60,06
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,82	38,79 22,25	264,55 151,75
34	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
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,68	160,52 52,20	14 074,81 4 576,87
36	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	101,77	31,09 6,50	3 163,62 661,50
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	33,59 7,70	1 263,69 289,65
38	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				110 790,84 13 570,93
		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	97,00	124,60 11,83	12 085,72 1 147,03
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	27,00	99,47 11,83	2 685,70 319,28
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru	m	124,00	0,54 0,29	66,56 35,56

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru - 20-90 mm				
42	AcF11C	Spalarea tevelor din PE d=20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	27,00	14,60 2,80	394,20 75,60
43	AcF11D	Spalarea tevelor din PE d=90-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	97,00	24,35 4,90	2 361,95 475,30
44	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,96	1 930,29 366,50	3 783,36 718,34
45	AcA53B	Imbinarea prin sudură cap la cap - Cot 90° PE100 SDR11 D90	buc	12,00	411,45 65,00	4 937,40 780,00
46	AcA53B	Imbinarea prin sudură cap la cap - Cot 90° PE100 SDR11 D75	buc	5,00	373,07 65,00	1 865,35 325,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	669,00 65,00	3 345,00 325,00
48	AcA53B	Imbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	355,90 65,00	1 779,50 325,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN80	buc	5,00	448,65 40,60	2 243,23 203,00
50	AcA53B	Imbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	335,70 65,00	335,70 65,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN65	buc	1,00	343,56 40,60	343,56 40,60
52	SA29B	Teu egal din fontă cu flanse pentru conducte de presiune, având DN80, PN16	buc	3,00	1 769,77 241,50	5 309,32 724,50
53	SA29A	Teu egal din fontă cu flanse pentru conducte de presiune, având DN65, PN16	buc	3,00	1 500,59 217,00	4 501,76 651,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, având DN80	buc	1,00	458,46 62,30	458,46 62,30
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fontă cu flanse DN80 PN16, până cauciucată	buc	2,00	1 738,46 62,30	3 476,92 124,60
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fontă cu flanse DN65 PN16, până cauciucată	buc	3,00	1 506,44 62,30	4 519,32 186,90

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	355,90 65,00	355,90 65,00
58	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
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH	buc	1,00	3 678,50 38,50	3 678,50 38,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				58 976,05 6 728,11
		<i>Total</i>	lei			180 127,07
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			5 488,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			3 945,01
		<i>Total</i>	100,00 +			189 561,02
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			17 060,49
		<i>Total</i>	100,00 +			206 621,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 198,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				212 820,15 22 870,57
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 183,04 190,40	2 366,08 380,80
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
62	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
63	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
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			4 327,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			409,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			65,03
		<i>Total</i>	100,00 +			4 802,27

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	76,00 %			1 298,16
		Total	100,00 +			6 100,43
		Beneficiu de deviz	3,00 %			183,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 283,44 1 708,10
		3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
66	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
67	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	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
68	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 000,00

		Total	lei	299 103,59
		TVA	20,00 %	59 820,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		358 924,31 24 578,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 358 924,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,648	65,00	2 187,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,698	65,00	825,37
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,223	65,00	794,49
5.	7134050013250	Izolator	h-om	11,055	65,00	718,57
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,65	70,00	1 375,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,667	70,00	6 556,69
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,512	70,00	1 085,84
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	29,00	65,00	1 885,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,095	65,00	461,17
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,755	55,00	2 571,53
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,789	55,00	3 068,41
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,356	55,00	1 669,58
		Total manopera				24 578,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,29	15,00	19,35
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,824	300,00	847,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,551	300,00	465,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,815	200,00	363,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	25,00	2,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	5 000,00	215,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,607	300,00	482,10
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,50	25,00	1 612,50
12.	222456713161	Cot 90° cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	800,00	1 616,00
13.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	8 000,00	16 000,00

14.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	200,00	206,00
15.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	220,00	1 359,60
16.	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	4 000,00	4 000,00
17.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	35,00	5,60
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,409	16,00	550,54
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	71,239	35,00	2 493,37
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,072	75,00	5,40
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	70,144	135,00	9 469,44
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,322	65,00	20,93
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	65,00	10,79
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	45,00	3,60
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,074	100,00	107,40
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	35,00	6,16
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	133,92	4,00	535,68
30.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	5,08	14,00	71,12
31.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,272	16,00	148,35
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	65,00	17,88
33.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,31	300,00	693,00
34.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	400,00	2 020,00
35.	2523156721120	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	5,05	107,00	540,35
36.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,00	1 757,40
37.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	70,00	70,70
38.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,06	90,00	545,40
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,554	3,00	265,66
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	3,00	2 023,22
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	350,00	4 200,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	450,00	2 700,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
46.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
47.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
51.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
52.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
53.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 650,00	1 674,75
54.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,419	1 650,00	2 341,35
55.	2664102101126	Var	kg	1,31	15,00	19,65
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,378	1 200,00	453,60
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	25,00	8,00
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	20,00	62,24
59.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5	kg	24,197	20,00	483,94

		mm				
60.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 160,00	3 584,40
61.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 400,00	4 305,00
62.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
63.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
64.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	40 000,00	40 000,00
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	25,00	2 480,00
66.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,52	25,00	3 538,00
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,322	35,00	11,27
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,56	20,00	1 071,20
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	20,00	800,00
70.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
72.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,892	25,00	22,30
74.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 350,00	8 100,00
75.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	220,00	220,00
76.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,488	65,00	876,72
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,516	4,00	2,06
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,30	13,00	42,90
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,061	13,00	39,79
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,25	13,00	224,25
81.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
82.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
83.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,01	125,00	1,25
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
85.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	27,135	65,00	1 763,78
86.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	97,485	90,00	8 773,65
		Total materiale de construcții				213 668,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,248	125,00	31,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,061	100,00	6,10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	400,00	30,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,20	100,00	2 320,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,96	100,00	496,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,009	500,00	4 504,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,439	350,00	503,65
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	350,00	51,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	50,00	6,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,176	50,00	58,80
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	100,00	63,70

14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,448	150,00	1 867,20
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,044	100,00	4,40
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,20	150,00	3 480,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,96	350,00	1 736,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,943	400,00	7 577,20
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,49	450,00	220,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	350,00	818,30
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,66	350,00	1 981,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				26 207,65

Total	lei	299 103,59
TVA	20,00 %	59 820,72

Total deviz: **358 924,31**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 195,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,15
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			2 385,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,14
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 în 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			381,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,55
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			1 899,63 485,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,55

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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			1 858,76 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,29
	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	12,13
	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	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,99
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-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: KIȚ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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: KIȚ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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: KIȚ11-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-1(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: KIȚ11-15-2	buc			1 750,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-2(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: KIȚO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-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: KIȚ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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			1 991,74 576,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,21
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-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: KIȚ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (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: KIȚ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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: KIȚI1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-1(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: KIȚO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-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: KIȚ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
28	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			1 895,33 536,23
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
29	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
30	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
31	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
32	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			342,30 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	300,00	315,00
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			38,79

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
34	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
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
36	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
	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
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			33,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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			105,14
	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. 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			124,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	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			99,47
						11,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	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	350,00	14,00
	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
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	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			1 930,29 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,56
	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
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			411,45 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	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
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc			373,07 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721120	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	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	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			669,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
49	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
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			335,70
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	70,00	70,70
	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	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
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	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 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	11,27
	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, 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	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			458,46
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	220,00	220,00
	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 PN16, pana cauciucata	buc			1 738,46
						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	1 500,00	1 500,00
	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 PN16, pana cauciucata	buc			1 506,44
						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	1 350,00	1 350,00
	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	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
58	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
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13	buc			3 678,50
						38,50

1	2	3	4	5	6	7
		proiect 03/25-D-1-TH				
	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	3 500,00	3 640,00
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 183,04 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	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	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,10
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
62	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
63	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
64	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 "JICЭПЛ", 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				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
66	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	ansmblu			4 000,00 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	ansmblu	1,0000	4 000,00	4 000,00
67	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	ansmblu			20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, împamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	20 000,00	20 000,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu			40 000,00 ----- 0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 1 944 000,00 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. 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 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m, greutate ansamblu - 3,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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	ansamblu	2,00	810 000,00 0,00	1 620 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 620 000,00

		Total	lei	1 620 000,00
		TVA	20,00 %	324 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 944 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 1 944 000,00 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 № 2-4-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300100	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	810 000,00	1 620 000,00
		Total materiale de construcții				1 620 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 620 000,00
TVA	20,00 %	324 000,00

Total deviz:

1 944 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

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. 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 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m, greutate ansamblu - 3,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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			810 000,00 0,00
	3120012300100	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	1,0000	810 000,00	810 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-4
Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)**

Valoarea de deviz 254 212,44 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	0,80	1 970,50 0,00	1 576,40 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	2,00	381,50 0,00	763,00 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	2,00	2 432,85 273,35	4 865,70 546,70
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	20,00	48,00 0,00	960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				8 165,10 546,70
		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	1,98	999,64 496,64	1 979,29 983,35
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,00	244,69 42,05	20 798,48 3 574,25
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	224,59 42,05	2 245,88 420,50
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	29,74	401,56 74,75	11 942,47 2 223,07
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	29,40	467,11 74,75	13 732,97 2 197,65
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				50 699,09 9 398,82
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,00	507,60 169,00	3 045,60 1 014,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,00	216,15 216,15	1 296,90 1 296,90
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,00	709,30 313,30	4 255,80 1 879,80

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,00	55,90 42,90	335,40 257,40
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	58,85 58,85	706,20 706,20
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	576,98 50,95	6 923,71 611,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				16 563,61 5 765,70
		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	3,31	65,45 65,45	216,65 216,65
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	3,31	1 789,31 366,50	5 922,63 1 213,11
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	38,76 13,55	30 490,93 10 660,06
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	8,00 0,00	352,00 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	38,76 13,55	1 530,92 535,23
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	0,826	1 815,08 473,17	1 499,26 390,84

1	2	3	4	5	6	7
23	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	191,70	223,25 91,63	42 796,11 17 564,55
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	7,92	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
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	1,80	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				102 245,38 31 623,92
		Total	lei			177 673,18
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			11 360,43
		Cheltueli de transport	2,00 %			2 333,79
		Total	100,00 +			191 367,40
		Cheltueli de regie	8,00 %			15 309,38
		Total	100,00 +			206 676,78
		Beneficiu de deviz	2,50 %			5 166,91
		Total	100,00 +			211 843,69
		TVA	20,00 %			42 368,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				254 212,44 47 335,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-4
Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)**

Valoarea de deviz 254 212,44 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	65,00	1 140,29
2.	7129020012800	Pavator	h-om	117,411	65,00	7 631,72
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,88	65,00	2 722,20
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	65,00	390,84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,902	65,00	968,64
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	406,192	65,00	26 402,48
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,908	55,00	4 559,95
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,60	65,00	1 014,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,45	55,00	1 784,76
		Total manopera				47 335,14

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	5,00	24,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,76	100,00	2 376,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	191,70	15,00	2 875,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	500,00	6 240,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	300,00	710,70
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	200,00	171,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,559	200,00	8 311,80
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,543	250,00	9 635,75
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,80	80,00	384,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	25,00	30,98
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	65,00	31,20
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 800,00	14 256,00
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (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	0,48	35,00	16,80
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	6,00	23,00	138,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	35,00	86,73
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,08	120,00	489,60
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60	buc	44,00	8,00	352,00

		mm				
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	13,419	65,00	872,24
22.	2430126108726	Email PF	kg	9,912	65,00	644,28
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	4,956	65,00	322,14
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	35,00	24,29
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,15	3,00	903,45
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	3,00	2 929,11
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,225	1 650,00	8 621,25
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	100,00	8 542,50
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	80,00	804,00
31.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	826,22	25,00	20 655,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	191,70	110,00	21 087,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,835	35,00	519,23
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	24,182	4,00	96,73
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,725	13,00	542,42
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554	13,00	20,20
		Total materiale de construcții				116 689,54

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,20	100,00	1 020,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,112	350,00	5 289,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,048	350,00	3 166,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,18	350,00	763,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	50,00	99,30
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	100,00	107,60
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,504	350,00	1 576,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	450,00	372,60
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,36	350,00	1 176,00
		Total utilaje de construcții				13 648,50

Total	lei	177 673,18
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 360,43
Cheltueli de transport	2,00 %	2 333,79
Total	100,00 +	191 367,40
Cheltueli de regie	8,00 %	15 309,38
Total	100,00 +	206 676,78
Beneficiu de deviz	2,50 %	5 166,91
Total	100,00 +	211 843,69
TVA	20,00 %	42 368,75

Total deviz:

**254 212,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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 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			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 industriala 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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,64 496,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,64
	4100116202806	Apa industriala 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			244,69 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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			224,59 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	1 650,00	90,75

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	1,80
	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 cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,56 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	200,00	262,20
	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			467,11 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	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
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60 169,00
	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	120,00	81,60
	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	Seminte 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			576,98 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	500,00	520,00
	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	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		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	m3			65,45 65,45

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	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			1 789,31 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,71
	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	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,57
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
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			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
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			1 815,08 473,17
	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	29,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,51
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			223,25 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	4,00	0,32
	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 PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2			1 959,35 107,35

1	2	3	4	5	6	7
		(4,4x1,8(h) m)				
	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	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (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	4,00	0,92
	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	200,00	0,81
	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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (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	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Solutii constructive (03/25-E-1-CBA)**

Valoarea de deviz 169 518,00 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. 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	2,36	2 194,92 0,00	5 180,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,72	113,30 113,30	534,76 534,76
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	74,75 0,00	3 139,50 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	2,78	2 870,22 10,45	7 979,20 29,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 833,46 563,80
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	$\frac{120,47}{0,00}$	$\frac{7,71}{0,00}$
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	6,40	$\frac{1\,758,70}{370,50}$	$\frac{11\,255,68}{2\,371,20}$
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	11,58	$\frac{121,99}{67,25}$	$\frac{1\,412,62}{778,75}$
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	51,84	$\frac{24,09}{5,09}$	$\frac{1\,249,05}{264,10}$
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\,064,44	$\frac{23,06}{4,06}$	$\frac{24\,540,67}{4\,316,32}$
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	20,00	$\frac{22,50}{16,25}$	$\frac{450,00}{325,00}$
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	171,50	$\frac{28,66}{2,23}$	$\frac{4\,914,41}{381,61}$
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	12,60	$\frac{2\,298,53}{282,00}$	$\frac{28\,961,53}{3\,553,20}$
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	70,94	$\frac{31,09}{6,50}$	$\frac{2\,205,29}{461,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				74 996,96 12 451,29
		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	14,52	532,68 74,75	7 734,57 1 085,37
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,49	121,49 0,00	59,53 0,00
16	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 (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	96,80	233,26 9,75	22 579,67 943,80
		Total Pereu Inclusiv salariu				30 373,77 2 029,17

		Total	lei	122 204,19
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 610,62
		Cheltueli de transport	2,00 %	1 795,84
		Total	100,00 +	127 610,65
		Cheltueli de regie	8,00 %	10 208,86
		Total	100,00 +	137 819,51
		Beneficiu de deviz	2,50 %	3 445,49
		Total	100,00 +	141 265,00
		TVA	20,00 %	28 253,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 518,00 15 044,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Solutii constructive (03/25-E-1-CBA)**

Valoarea de deviz 169 518,00 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	65,00	5 418,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	65,00	4 669,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	65,00	715,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	65,00	1 085,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	65,00	943,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	65,00	461,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	65,00	325,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	55,00	534,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	55,00	891,49
		Total manopera				15 044,26

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 800,00	20 473,20
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	65,00	3 139,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	1 800,00	653,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	300,00	1 328,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	200,00	990,20
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	300,00	5 710,80
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 000,00	205,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	2,00	437,78
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	300,00	312,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	35,00	48,65
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	16,00	9,14
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	35,00	1 738,03
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	3,00	5 565,50
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 800,00	23 596,20
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	53,994	18,00	971,89

		mm				
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	18,00	19 638,92
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	20,00	26,62
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,00	321,93
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	25,00	4 330,38
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	35,00	105,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,00	20,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	13,00	43,80
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	13,00	42,86
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	13,00	14,46
		Total materiale de construcții				89 791,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	400,00	681,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	350,00	58,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	350,00	1 260,35
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	500,00	5 180,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	350,00	1 255,10
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	50,00	128,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	50,00	378,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	450,00	1 417,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	350,00	2 374,05
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	350,00	108,85
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	500,00	2 835,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	350,00	116,90
		Total utilaje de construcții				17 368,05

Total	lei	122 204,19
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 610,62
Cheltueli de transport	2,00 %	1 795,84
Total	100,00 +	127 610,65
Cheltueli de regie	8,00 %	10 208,86
Total	100,00 +	137 819,51
Beneficiu de deviz	2,50 %	3 445,49
Total	100,00 +	141 265,00
TVA	20,00 %	28 253,00

Total deviz: **169 518,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 194,92
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 194,92
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	0,00
						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			2 870,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,47
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			120,47
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	16,56
						103,91
6	CA02B2	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			1 758,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	370,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	334,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	35,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	869,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	154,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	207,56
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	32,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	100,00
						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			121,99
						67,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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	17,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,59
	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			24,09 5,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			23,06 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			22,50 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	4,00	1,00
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			28,66 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	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			2 298,53 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	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	8,05
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			121,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	16,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			233,26 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	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 536 098,85 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	2,54	2 195,08 0,00	5 575,50 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	0,56	2 384,82 0,00	1 335,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,40	13,41 0,00	1 238,65 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,56	160,91 19,84	90,11 11,11
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	48,00	17,05 17,05	818,40 818,40

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	48,00	42,55 41,25	2 042,40 1 980,00
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	2,06	381,43 0,00	785,75 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,06	1 899,61 485,10	3 913,20 999,30
		Total Terasament Inclusiv salariu				15 799,51 3 808,81
		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	8,43	1 858,46 631,46	15 666,85 5 323,17
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	6,00	1 700,00 0,00	10 200,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	6,00	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	6,00	1 700,00 0,00	10 200,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPI1-15-1				
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
15	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
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	6,00	450,00 0,00	2 700,00 0,00
17	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	7,08	1 992,84 576,20	14 109,29 4 079,48
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	4,00	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	199,84	25,00 0,00	4 996,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,64	33,59 7,70	2 708,81 620,88
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	1 350,00 0,00	10 800,00 0,00
28	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	0,40	1 894,95 536,25	757,98 214,50
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,04	25,00 0,00	2 076,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	25,00 0,00	1 500,00 0,00
31	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	17,00	14,05 14,05	238,85 238,85
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m	3,40	342,39 27,30	1 164,12 92,82
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,54	38,79 22,25	408,84 234,52
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	8,50	390,96 130,65	3 323,17 1 110,53
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	131,03	160,52 52,20	21 033,56 6 839,73

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
36	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	150,84	31,09 6,50	4 689,07 980,46
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	33,59 7,70	1 263,69 289,65
38	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 Inklusiv salariu				158 204,46 20 138,99
		1.3. Camine monolite				
39	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	2 105,31 338,00	1 473,72 236,60
40	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	3,90	2 149,99 367,25	8 384,95 1 432,28
41	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	34,48 4,55	1 392,94 183,82
42	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	179,76 104,65	4 558,65 2 653,95

1	2	3	4	5	6	7
43	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	1,00	4 203,33 55,33	4 203,33 55,33
44	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	2 627,27 47,25	5 254,54 94,50
45	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	0,18	1 874,22 691,00	337,36 124,38
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
47	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
48	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	1 890,33 496,50	340,26 89,37
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
50	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	0,10	1 893,70 536,30	189,37 53,63
51	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
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	160,53 52,20	4 255,54 1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
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	34,82	31,09 6,50	1 082,43 226,33
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				37 327,09 6 534,03
		1.4. Conducte si accesorii				
54	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	95,00	124,60 11,83	11 836,53 1 123,38
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	91,00	75,98 3,51	6 914,18 319,41
56	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	186,00	0,54 0,29	99,91 53,41
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,00	14,60 2,80	1 328,60 254,80
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	24,35 4,90	2 313,25 465,50
59	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	1,96	1 930,29 366,50	3 783,36 718,34
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	411,45 65,00	4 937,40 780,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil	buc	7,00	342,00	2 394,00

1	2	3	4	5	6	7
		90* PE100 SDR 11 D63			52,00	364,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	669,00 65,00	3 345,00 325,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	355,90 65,00	2 135,40 390,00
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	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,00	255,00 52,00	2 550,00 520,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	10,00	331,18 40,60	3 311,84 406,00
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 769,77 241,50	5 309,32 724,50
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	4,00	1 387,29 217,00	5 549,14 868,00
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	794,42 62,30	1 588,84 124,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	1 074,42 62,30	2 148,84 124,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	598,46 62,30	598,46 62,30
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 738,46 62,30	6 953,84 249,20
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,00	1 214,42 62,30	13 358,62 685,30
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	355,90 65,00	355,90 65,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	448,64	448,64

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80			40,60	40,60
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH	buc	1,00	3 678,50 38,50	3 678,50 38,50
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	255,00 52,00	255,00 52,00
78	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
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH	buc	1,00	2 638,50 38,50	2 638,50 38,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				90 856,12 9 077,14
		<i>Total</i>	lei			302 187,18
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			9 494,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			4 478,32
		<i>Total</i>	100,00 +			316 159,65
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			25 292,77
		<i>Total</i>	100,00 +			341 452,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			8 536,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				349 988,73 39 558,97
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 183,04 190,40	2 366,08 380,80
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	234,42 62,30	234,42 62,30

1	2	3	4	5	6	7
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
84	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
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			4 714,12
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			439,85
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			48,60
		<i>Total</i>	100,00 +			5 202,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 392,85
		<i>Total</i>	100,00 +			6 595,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			164,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 760,31 1 832,70
		3. Utilaj				
87	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
88	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
89	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
90	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
91	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3	ansmablu	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
92	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 000,00

		Total	lei	446 749,04
		TVA	20,00 %	89 349,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		536 098,85 41 391,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2
Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 536 098,85 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	65,00	3 924,37
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	65,00	1 010,88
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	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,728	65,00	1 412,32
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	65,00	1 110,53
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,75	70,00	1 592,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,745	70,00	10 482,15
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,534	70,00	1 087,38
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	38,40	65,00	2 496,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	65,00	845,52
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,251	55,00	3 808,81
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,223	55,00	5 127,28
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	55,00	2 479,50
		Total manopera				41 391,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	15,00	35,48
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	300,00	1 251,30
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	300,00	545,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	200,00	421,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	25,00	2,00

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	2 500,00	130,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 000,00	390,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 000,00	320,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 000,00	260,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	300,00	765,30
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,26	25,00	2 956,50
16.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	7,00	140,00	980,00
17.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	800,00	1 616,00
18.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	640,00	1 280,00
19.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
20.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,33	190,00	2 152,70
21.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	220,00	1 586,20
22.	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	4 000,00	4 000,00
23.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	35,00	5,60
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	16,00	850,85
26.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
27.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	35,00	4 548,67
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	75,00	8,32
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	135,00	17 014,32
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	65,00	38,42
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	65,00	10,79
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	45,00	3,60
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,66	100,00	166,00
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	35,00	6,16
37.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	200,88	4,00	803,52
38.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	12,00	355,48
39.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	16,00	197,31
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	65,00	17,88
41.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	300,00	1 071,30
42.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	400,00	2 020,00
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	2,00	12,12
44.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,00	1 757,40
45.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,00	53,00	583,00
46.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,07	90,00	636,30
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	3,00	619,27
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	3,00	2 023,22
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	20,00	350,00	7 000,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	450,00	4 500,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 700,00	10 200,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 700,00	10 200,00

53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
54.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
55.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
59.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
60.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
61.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 650,00	3 351,15
62.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	6,512	1 650,00	10 744,80
63.	2664102101126	Var	kg	2,012	15,00	30,17
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 200,00	843,60
65.	2666122806601	Placa de tip П1	buc	1,01	4 000,00	4 040,00
66.	2666122806621	Placa de tip П21	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
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	3,586	20,00	71,72
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	20,00	563,24
70.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	920,00	1 840,00
71.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,12	1 050,00	4 326,00
72.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 400,00	4 305,00
73.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,00	1 060,00	11 660,00
74.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
75.	2722104143430	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	40 000,00	40 000,00
76.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,20	25,00	4 430,00
78.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,84	25,00	4 996,00
79.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	35,00	20,69
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,00	20,00	2 060,00
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,00	20,00	2 320,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
86.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
87.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
88.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	25,00	33,60
90.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,00	1 350,00	13 500,00
91.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	360,00	360,00
92.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	65,00	1 354,99
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	4,00	3,78
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	13,00	62,40
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	13,00	72,22
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,35	13,00	303,55
97.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
98.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
99.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	125,00	1,25

100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
101.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	91,273	50,00	4 563,65
102.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	90,00	8 592,75
Total materiale de construcții						316 345,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	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
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,372	125,00	46,50
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	100,00	11,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	400,00	50,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,00	100,00	3 000,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,44	100,00	744,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,822	500,00	6 911,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,245	350,00	785,75
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	350,00	78,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	50,00	10,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	50,00	64,20
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	100,00	63,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	50,00	138,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,426	150,00	2 913,90
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	100,00	6,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,00	150,00	4 500,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,44	350,00	2 604,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,856	400,00	11 142,40
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	450,00	348,75
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,539	350,00	1 238,65
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,48	350,00	2 618,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
Total utilaje de construcții						39 163,75

Total	lei	446 749,04
TVA	20,00 %	89 349,81

Total deviz:

536 098,8

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 195,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,08
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			2 384,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,82
3	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
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,91 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,07
	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			381,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,43
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			1 899,61 485,10
	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
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 858,46

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				631,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,33
	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	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,02
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-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: KII 15-6a	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-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: KII 15-9	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-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: KII-15-1	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-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: KII-15-2	buc			1 750,00
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-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: KII-1	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-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: 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
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			1 992,84
						576,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,98
18	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
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (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: 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
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			1 800,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-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: KIIPII-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-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: KIIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-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: 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
25	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
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 894,95 536,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
31	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m			342,39 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	300,00	315,09
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			38,79 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
34	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
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
36	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
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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			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				
39	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			2 105,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	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
40	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			2 149,99 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,42
	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
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor	kg			34,48

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	25,00	25,50
	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
42	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			179,76 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	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	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	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
43	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			4 203,33 55,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	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
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 627,27 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	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	200,00	1,00
	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
45	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			1 874,22 691,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 650,00	220,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	27,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	813,33
46	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
47	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
48	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			1 890,33 496,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,56
	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
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
50	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			1 893,70 536,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,80
	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	200,00	154,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
51	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
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,53 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
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
		1.4. Conducte si accesorii				
54	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			124,60 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,98 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru -	m			0,54 0,29

1	2	3	4	5	6	7
		20-90 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
57	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
58	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
59	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			1 930,29 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,56
	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
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			411,45 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	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
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			342,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			669,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			331,18

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50				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
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	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 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	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 387,29
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	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
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			794,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	640,00	640,00
	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
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 074,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	920,00	920,00
	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
71	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
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 738,46
						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	1 500,00	1 500,00
	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
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 214,42
						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	1 060,00	1 060,00
	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
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
75	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

1	2	3	4	5	6	7
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH	buc			3 678,50 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	3 500,00	3 640,00
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
78	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
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH	buc			2 638,50 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	2 500,00	2 600,00
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 183,04 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	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	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,10
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	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
82	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
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
84	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 "OHP 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	h-ut	0,6300	100,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59) kN (t)				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	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
86	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 "JICЭИЛТ", 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				
87	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00 ----- 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
88	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			9 000,00 ----- 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
89	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 000,00 ----- 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
90	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			4 000,00 ----- 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	4 000,00	4 000,00
91	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			20 000,00 ----- 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	20 000,00	20 000,00
92	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu			40 000,00 ----- 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 560 000,00 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. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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	ansamblu	2,00	650 000,00 0,00	1 300 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 300 000,00
		Total	lei			1 300 000,00
		TVA	20,00 %			260 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 560 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m³ (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 560 000,00 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 № 2-5-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m ³ (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	650 000,00	1 300 000,00
		Total materiale de construcții				1 300 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 300 000,00
TVA	20,00 %	260 000,00

Total deviz:

1 560 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

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 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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			650 000,00 0,00
	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	650 000,00	650 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-4
Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)**

Valoarea de deviz 226 168,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,80	1 900,50 0,00	1 520,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,00	10,74 0,00	1 418,20 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	160,92 19,80	128,74 15,84
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 067,34 15,84
		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	1,865	999,66 496,65	1 864,36 926,26
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	75,00	244,69	18 351,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm			42,05	3 153,75
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	224,59 42,05	4 491,76 841,00
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	27,98	401,57 74,75	11 236,04 2 091,51
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	27,20	467,12 74,75	12 705,78 2 033,20
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				48 649,54 9 045,72
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,30	507,60 169,00	3 197,88 1 064,70
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,30	216,15 216,15	1 361,75 1 361,75
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,30	709,30 313,30	4 468,59 1 973,79
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,30	55,90 42,90	352,17 270,27
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	28,00	58,85 58,85	1 647,80 1 647,80
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	28,00	576,98 50,95	16 155,33 1 426,60
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				27 183,52 7 744,91
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	3,31	65,45 65,45	216,65 216,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	3,31	1 789,31 366,50	5 922,63 1 213,11
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	38,76 13,55	30 490,93 10 660,06
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	8,00 0,00	352,00 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	38,76 13,55	1 530,92 535,23
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	0,826	1 815,08 473,17	1 499,26 390,84
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	90,90	223,25 91,63	20 293,01 8 328,75
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	7,92	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu	m2	1,80	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				79 742,28 22 388,12

		Total	lei	158 642,68
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 406,70
		Cheltueli de transport	2,00 %	2 207,12
		Total	100,00 +	170 256,50
		Cheltueli de regie	8,00 %	13 620,52
		Total	100,00 +	183 877,02
		Beneficiu de deviz	2,50 %	4 596,93
		Total	100,00 +	188 473,95
		TVA	20,00 %	37 694,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		226 168,74 39 194,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-4
Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)**

Valoarea de deviz 226 168,74 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	65,00	1 140,29
2.	7129020012800	Pavator	h-om	112,857	65,00	7 335,71
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,524	65,00	3 609,06
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	65,00	390,84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,382	65,00	804,84
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	275,152	65,00	17 884,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,157	55,00	5 013,65
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	16,38	65,00	1 064,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,37	55,00	1 230,36
		Total manopera				39 194,59

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,20	5,00	56,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,948	100,00	2 494,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	90,90	15,00	1 363,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	29,12	500,00	14 560,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	300,00	0,90
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	300,00	710,70
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	200,00	171,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,252	200,00	7 850,40
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	35,659	250,00	8 914,75
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	5,04	80,00	403,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	25,00	30,98
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,12	65,00	72,80
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	1,12	35,00	39,20
17.	232011620050	Benzina A-92	l	6,30	23,00	144,90
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	35,00	86,73
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,284	120,00	514,08
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60	buc	44,00	8,00	352,00

		mm				
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	6,363	65,00	413,60
23.	2430126108726	Email PF	kg	9,912	65,00	644,28
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	4,956	65,00	322,14
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	35,00	24,29
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,15	3,00	903,45
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	3,00	2 929,11
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,225	1 650,00	8 621,25
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	75,375	100,00	7 537,50
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,10	80,00	1 608,00
32.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	826,22	25,00	20 655,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	90,90	110,00	9 999,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,795	35,00	342,82
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	16,118	4,00	64,48
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,022	13,00	273,29
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554	13,00	20,20
		Total materiale de construcții				110 355,99

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,71	100,00	1 071,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,611	350,00	913,85
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,443	350,00	2 955,05
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	350,00	112,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	50,00	99,30
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	100,00	107,60
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,344	350,00	1 520,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	450,00	372,60
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,052	350,00	1 418,20
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,27	350,00	444,50
		Total utilaje de construcții				9 092,10

Total	lei	158 642,68
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 406,70
Cheltueli de transport	2,00 %	2 207,12
Total	100,00 +	170 256,50
Cheltueli de regie	8,00 %	13 620,52
Total	100,00 +	183 877,02
Beneficiu de deviz	2,50 %	4 596,93
Total	100,00 +	188 473,95
TVA	20,00 %	37 694,79

Total deviz:

226 168,7

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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 distanțe 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 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,92 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,13
	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			999,66 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	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 trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			244,69 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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 trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			224,59 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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			401,57 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	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	13,00	3,02

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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	8,06
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			467,12 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	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 valhuri 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
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60 169,00
	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	120,00	81,60
	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 industriala 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			576,98 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	500,00	520,00
	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	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 150)	m3			1 789,31 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,71

1	2	3	4	5	6	7
	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	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,57
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
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			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
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			1 815,08 473,17
	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	29,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,51
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			223,25 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	4,00	0,32
	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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 959,35 107,35
	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	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (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	4,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	0,81
	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 PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 533 483,28 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	2,40	2 195,00 0,00	5 268,00 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	0,56	2 384,82 0,00	1 335,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,40	13,41 0,00	1 238,65 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,56	160,91 19,84	90,11 11,11
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	46,00	17,05 17,05	784,30 784,30

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	46,00	42,55 41,25	1 957,30 1 897,50
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	1,94	381,57 0,00	740,25 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	1,94	1 899,59 485,11	3 685,21 941,11
		Total Terasament Inclusiv salariu				15 099,32 3 634,02
		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	8,43	1 858,46 631,46	15 666,85 5 323,17
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	6,00	1 700,00 0,00	10 200,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	6,00	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	6,00	1 700,00 0,00	10 200,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-15-1				
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-15-2	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	12,00	350,00 0,00	4 200,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	6,00	450,00 0,00	2 700,00 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	7,08	1 992,84 576,20	14 109,29 4 079,48
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ-20	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6a	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-9	buc	4,00	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-20-1	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	199,84	25,00 0,00	4 996,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,64	33,59 7,70	2 708,81 620,88
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	1 350,00 0,00	10 800,00 0,00
28	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	0,40	1 894,95 536,25	757,98 214,50
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,04	25,00 0,00	2 076,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	25,00 0,00	1 500,00 0,00
31	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	17,00	14,05 14,05	238,85 238,85
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m	3,40	342,39 27,30	1 164,12 92,82
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,54	38,79 22,25	408,84 234,52
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	8,50	390,96 130,65	3 323,17 1 110,53
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	131,03	160,52 52,20	21 033,56 6 839,73

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
36	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	150,84	31,09 6,50	4 689,07 980,46
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	33,59 7,70	1 263,69 289,65
38	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 Inklusiv salariu				158 204,46 20 138,99
		1.3. Camine monolite				
39	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	2 105,31 338,00	1 473,72 236,60
40	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	3,90	2 149,99 367,25	8 384,95 1 432,28
41	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	34,48 4,55	1 392,94 183,82
42	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	179,76 104,65	4 558,65 2 653,95

1	2	3	4	5	6	7
43	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	1,00	4 203,33 55,33	4 203,33 55,33
44	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	2 627,27 47,25	5 254,54 94,50
45	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	0,18	1 874,22 691,00	337,36 124,38
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
48	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	1 890,33 496,50	340,26 89,37
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
50	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	0,10	1 893,70 536,30	189,37 53,63
51	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
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	160,53 52,20	4 255,54 1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
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	34,82	31,09 6,50	1 082,43 226,33
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				37 327,09 6 534,03
		1.4. Conducte si accesorii				
54	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	95,00	124,60 11,83	11 836,53 1 123,38
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	82,00	75,98 3,51	6 230,36 287,82
56	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	177,00	0,54 0,29	95,07 50,82
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	82,00	14,60 2,80	1 197,20 229,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	24,35 4,90	2 313,25 465,50
59	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	1,96	1 930,29 366,50	3 783,36 718,34
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	411,45 65,00	4 937,40 780,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil	buc	5,00	342,00	1 710,00

1	2	3	4	5	6	7
		90* PE100 SDR 11 D63			52,00	260,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc	1,00	342,00 52,00	342,00 52,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	669,00 65,00	3 345,00 325,00
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	355,90 65,00	2 135,40 390,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6,00	446,56 40,60	2 679,39 243,60
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,00	255,00 52,00	2 550,00 520,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	10,00	331,18 40,60	3 311,84 406,00
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 769,77 241,50	5 309,32 724,50
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	4,00	1 387,29 217,00	5 549,14 868,00
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	794,42 62,30	1 588,84 124,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	1 074,42 62,30	2 148,84 124,60
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	596,44 62,30	596,44 62,30
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 736,44 62,30	6 945,76 249,20
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,00	1 214,42 62,30	13 358,62 685,30
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	1,00	355,90	355,90

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D90			65,00	65,00
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	446,56 40,60	446,56 40,60
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-F-1-TH	buc	1,00	3 678,50 38,50	3 678,50 38,50
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	255,00 52,00	255,00 52,00
79	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
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-F-1-TH	buc	1,00	2 638,50 38,50	2 638,50 38,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				89 669,40 8 965,76
		<i>Total</i>	lei			300 300,27
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			9 425,47
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			4 464,94
		<i>Total</i>	100,00 +			314 190,68
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			25 135,26
		<i>Total</i>	100,00 +			339 325,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			8 483,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				347 809,09 39 272,80
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 183,04 190,40	2 366,08 380,80
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	234,42 62,30	234,42 62,30
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
85	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
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			4 714,12
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			439,85
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			48,60
		<i>Total</i>	100,00 +			5 202,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 392,85
		<i>Total</i>	100,00 +			6 595,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			164,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 760,31 1 832,70
		3. Utilaj				
88	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
89	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
90	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
91	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
92	pret	Sistem fotovoltaic OFF-GRID	ansmab	1,00	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	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.	lu		0,00	0,00
93	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 000,00

		Total	lei	444 569,40
		TVA	20,00 %	88 913,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		533 483,28 41 105,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2
Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 533 483,28 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	65,00	3 924,37
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	65,00	1 010,88
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	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,728	65,00	1 412,32
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	65,00	1 110,53
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,75	70,00	1 592,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,385	70,00	10 456,95
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,173	70,00	1 062,11
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	37,60	65,00	2 444,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	65,00	845,52
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,073	55,00	3 634,02
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,061	55,00	5 118,37
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	55,00	2 479,50
		Total manopera				41 105,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	15,00	35,48
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	300,00	1 251,30
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	300,00	545,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	200,00	421,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	25,00	2,00

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	2 500,00	130,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 000,00	390,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 000,00	320,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 000,00	260,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	300,00	765,30
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,26	25,00	2 956,50
16.	222456712185	Cot c/f 45° D. 63 PE100	buc	1,00	140,00	140,00
17.	222456712335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	5,00	140,00	700,00
18.	222456713161	Cot 90° cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	800,00	1 616,00
19.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	640,00	1 280,00
20.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
21.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,33	190,00	2 152,70
22.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	220,00	1 586,20
23.	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	4 000,00	4 000,00
24.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	35,00	5,60
26.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	16,00	850,85
27.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
28.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	35,00	4 548,67
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	75,00	8,32
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	135,00	17 014,32
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	65,00	38,42
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	65,00	10,79
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	45,00	3,60
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,66	100,00	166,00
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	35,00	6,16
38.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	191,16	4,00	764,64
39.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	12,00	355,48
40.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	14,00	172,65
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	65,00	17,88
42.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	300,00	1 071,30
43.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	400,00	2 020,00
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	2,00	12,12
45.	2523156721121	Cot 90° PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,00	1 757,40
46.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,00	53,00	583,00
47.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,07	90,00	636,30
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	3,00	619,27
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	3,00	2 023,22
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	20,00	350,00	7 000,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	450,00	4 500,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 700,00	10 200,00

53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 700,00	10 200,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
55.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
61.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
62.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 650,00	3 351,15
63.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	6,512	1 650,00	10 744,80
64.	2664102101126	Var	kg	2,012	15,00	30,17
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 200,00	843,60
66.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,01	4 000,00	4 040,00
67.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	25,00	8,00
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	20,00	71,72
70.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	20,00	563,24
71.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	920,00	1 840,00
72.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,12	1 050,00	4 326,00
73.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 400,00	4 305,00
74.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,00	1 060,00	11 660,00
75.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
76.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	40 000,00	40 000,00
77.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,20	25,00	4 430,00
79.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,84	25,00	4 996,00
80.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
81.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	35,00	20,69
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,00	20,00	2 060,00
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,00	20,00	2 320,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
87.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
88.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
89.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	25,00	33,60
91.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,00	1 350,00	13 500,00
92.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	360,00	360,00
93.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	65,00	1 354,99
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	4,00	3,78
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,60	13,00	59,80
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	13,00	72,22
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,45	13,00	291,85
98.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
99.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
100.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,01	125,00	1,25

		"ПООС61"				
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
102.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	82,246	50,00	4 112,30
103.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	90,00	8 592,75
		Total materiale de construcții				315 676,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	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
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,354	125,00	44,25
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	100,00	11,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	400,00	50,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,40	100,00	2 940,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,08	100,00	708,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,207	500,00	6 603,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,115	350,00	740,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	350,00	78,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	50,00	10,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	50,00	64,20
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	100,00	63,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	50,00	138,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,294	150,00	2 744,10
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	100,00	6,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	29,40	150,00	4 410,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,08	350,00	2 478,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,856	400,00	11 142,40
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	450,00	348,75
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,539	350,00	1 238,65
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,21	350,00	2 523,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				38 232,20

Total	lei	444 569,40
TVA	20,00 %	88 913,88

Total deviz:

533 483,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1

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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	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			2 384,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,82
3	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
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,91 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,07
	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			381,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,57
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			1 899,59 485,11
	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	1 414,48
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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			1 858,46 631,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,33
	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	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,02
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr 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
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr 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
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc			1 750,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2(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: 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
17	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			1 992,84 576,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-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: KIJ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (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: KIJ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-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: KIPI1-20-1	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(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: KIIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-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: 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
25	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
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
28	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			1 894,95 536,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
31	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m			342,39 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	300,00	315,09
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc			390,96

1	2	3	4	5	6	7
		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm				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
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
36	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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			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				
39	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			2 105,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	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
40	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			2 149,99 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,42
	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
41	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			34,48 4,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	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
42	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			179,76 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	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	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	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
43	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			4 203,33 55,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	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
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 627,27 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	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	200,00	1,00
	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
45	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			1 874,22 691,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 650,00	220,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	27,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	813,33
46	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
47	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
48	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			1 890,33 496,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,56
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 893,70 536,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,80
	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	200,00	154,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
51	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
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,53 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
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
		1.4. Conducte si accesorii				
54	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			124,60 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,98 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa	m			14,60

1	2	3	4	5	6	7
		potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				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
58	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
59	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			1 930,29
						366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,56
	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
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			411,45
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	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
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			342,00
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc			342,00
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			669,00
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			446,56
						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	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
67	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
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	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 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	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 387,29 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	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
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			794,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	640,00	640,00
	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
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 074,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	920,00	920,00
	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 oarbe zincate, avind DN80	buc			596,44 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	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 736,44 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	1 500,00	1 500,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 214,42 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	1 060,00	1 060,00
	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
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			446,56 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	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-F-1-TH	buc			3 678,50 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	3 500,00	3 640,00
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
79	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
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-F-1-TH	buc			2 638,50 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	2 500,00	2 600,00
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 183,04 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	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	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,10
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	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
83	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
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
85	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

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	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
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	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
87	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 "ЛІСЭЛІТ", 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				
88	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
89	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			9 000,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
90	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 000,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
91	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	ansmblu			4 000,00 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	ansmblu	1,0000	4 000,00	4 000,00
92	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			20 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	20 000,00	20 000,00
93	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			40 000,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-6-3
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 1 560 000,00 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. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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	ansamblu	2,00	650 000,00 0,00	1 300 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 300 000,00

		Total	lei	1 300 000,00
		TVA	20,00 %	260 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 560 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-3
Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 1 560 000,00 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 № 2-6-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	650 000,00	1 300 000,00
		Total materiale de construcții				1 300 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 300 000,00
TVA	20,00 %	260 000,00

Total deviz:

1 560 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

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 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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			650 000,00 0,00
	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	650 000,00	650 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-4
Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)**

Valoarea de deviz 565 014,38 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	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	2,30	2 715,00 0,00	6 244,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,50	10,75 0,00	4 077,85 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,30	160,97 19,80	370,24 45,54
		Total Terasamente Inclusiv salariu				10 692,59 45,54
		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	100m2	2,32	999,66 496,66	2 319,21 1 152,25

1	2	3	4	5	6	7
		teren coeziv				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	90,00	244,69 42,05	22 021,92 3 784,50
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,00	224,59 42,05	3 368,82 630,75
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	34,76	401,56 74,75	13 958,09 2 598,31
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	34,60	467,12 74,75	16 162,45 2 586,35
9	DI 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	2,25	2 219,26 175,46	4 993,34 394,79
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,00	5 876,95 12,35	205 693,25 432,25
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				268 517,08 11 579,20
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	5,80	507,60 169,00	2 944,08 980,20
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	5,80	216,15 216,15	1 253,67 1 253,67
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,80	709,30 313,30	4 113,94 1 817,14
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,80	55,90 42,90	324,22 248,82
15	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru	buc	27,00	58,85	1 588,95

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu			58,85	1 588,95
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	27,00	576,98 50,95	15 578,35 1 375,65
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				25 803,21 7 264,43
		4. Ingradirea teritoriului				
17	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	3,31	65,45 65,45	216,65 216,65
18	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	3,31	1 789,31 366,50	5 922,63 1 213,11
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	38,76 13,55	30 490,93 10 660,06
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	8,00 0,00	352,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 530,92 535,23
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
23	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	0,826	1 815,08 473,17	1 499,26 390,84
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO	m2	188,46	223,25 91,63	42 072,78 17 267,68

1	2	3	4	5	6	7
		GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				
25	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	7,92	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
26	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	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				101 522,05 31 327,05

		Total	lei	406 534,93
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 051,89
		Cheltueli de transport	2,00 %	6 747,70
		Total	100,00 +	425 334,52
		Cheltueli de regie	8,00 %	34 026,76
		Total	100,00 +	459 361,28
		Beneficiu de deviz	2,50 %	11 484,03
		Total	100,00 +	470 845,31
		TVA	20,00 %	94 169,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		565 014,38 50 216,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-4
Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)**

Valoarea de deviz 565 014,38 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 № 2-6-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	65,00	1 140,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,65	65,00	432,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	134,364	65,00	8 733,66
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,034	65,00	3 382,21
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	65,00	390,84
7.	7212030022700	Sudor	h-om	14,821	65,00	963,37
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	401,98	65,00	26 128,70
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,231	55,00	5 182,71
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,08	65,00	980,20
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,126	55,00	1 766,94
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,178	55,00	394,79
		Total manopera				50 216,22

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,80	5,00	54,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,968	100,00	2 296,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	188,46	15,00	2 826,90
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	28,08	500,00	14 040,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	300,00	2,70
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	300,00	710,70
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	200,00	189,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,14	200,00	9 628,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	45,361	250,00	11 340,25
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,64	80,00	371,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	25,00	30,98
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,08	65,00	70,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	5 000,00	415,00
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	7,92	1 800,00	14 256,00

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
16.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,08	35,00	37,80
18.	232011620050	Benzina A-92	l	5,80	23,00	133,40
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	35,00	86,73
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,944	120,00	473,28
21.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	8,00	352,00
22.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,192	65,00	857,48
24.	2430126108726	Email PF	kg	9,912	65,00	644,28
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	65,00	63,18
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	65,00	322,14
27.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	35,00	24,29
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85	3,00	998,55
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	3,00	2 929,11
30.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,775	1 650,00	9 528,75
31.	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	2,295	1 650,00	3 786,75
32.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	90,45	100,00	9 045,00
33.	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,245	5 800,00	204 421,00
34.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	15,075	80,00	1 206,00
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,22	25,00	20 655,50
36.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	188,46	110,00	20 730,60
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,673	35,00	513,56
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,923	4,00	95,70
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,265	13,00	315,44
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,614	13,00	20,98
		Total materiale de constructii				337 385,21

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	9,86	100,00	986,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,992	400,00	396,80
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,248	350,00	1 136,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,612	350,00	3 714,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,92	350,00	322,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	50,00	99,30
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	100,00	107,60
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,489	500,00	6 244,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,10	400,00	840,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	450,00	372,60
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,651	350,00	4 077,85
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,595	350,00	558,25
		Total utilaje de constructii				18 933,50

Total	lei	406 534,93
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 051,89
Cheltueli de transport	2,00 %	6 747,70

Total	100,00 +	425 334,52
Cheltueli de regie	8,00 %	34 026,76
Total	100,00 +	459 361,28
Beneficiu de deviz	2,50 %	11 484,03
Total	100,00 +	470 845,31
TVA	20,00 %	94 169,07

Total deviz: **565 014,38**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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 distanțe de incarcare în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,97 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,17
	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			999,66 496,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			244,69 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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 trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			224,59 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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 asterne manuala, cu nisip conform SM SR	m3			401,56 74,75

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	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	200,00	262,20
	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 stopire	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			467,12 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	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 stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
9	Dl 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 219,26 175,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,46
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 876,95 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 800,00	5 840,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60 169,00
	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	120,00	81,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
12	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
13	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
14	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
15	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
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			576,98 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	500,00	520,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	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				
17	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
18	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			1 789,31 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,71
	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	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,57
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
20	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
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
22	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
23	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			1 815,08 473,17
	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	29,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,51
24	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			223,25 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	4,00	0,32
	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
25	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			1 959,35 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
26	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			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

DEVIZ LOCAL № 2-7-1

Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)

Valoarea de deviz 441 770,14 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	3,22	2 195,03 0,00	7 068,00 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	0,48	2 385,42 0,00	1 145,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,20	13,40 0,00	1 061,55 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	161,06 19,81	77,31 9,51
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	56,00	17,05 17,05	954,80 954,80
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	56,00	42,55 41,25	2 382,80 2 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,66	381,45 0,00	1 014,65 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	2,66	1 899,61 485,10	5 052,96 1 290,36
		Total Terasament Inclusiv salariu				18 757,07 4 564,67
		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	5,70	1 858,25 631,45	10 592,03 3 599,26
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	12,00	350,00 0,00	4 200,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	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	7,12	1 992,58 576,20	14 187,18 4 102,55
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	4,00	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
22	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
23	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
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	158,24	25,00 0,00	3 956,00 0,00
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,38	33,59 7,70	1 625,22 372,55
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 050,00 0,00	6 300,00 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	55,36	25,00	1 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)			0,00	0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	25,00 0,00	1 500,00 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	14,00	14,05 14,05	196,70 196,70
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	2,80	342,41 27,30	958,74 76,44
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,82	38,79 22,25	342,11 196,24
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7,00	390,96 130,65	2 736,71 914,55
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	109,13	160,52 52,20	17 518,06 5 696,56
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	124,80	31,09 6,50	3 879,55 811,20
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 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	1 758,71 370,49	2 638,06 555,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				129 605,61 16 685,14
		1.3. Camine monolite				
37	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	2 105,31 338,00	1 473,72 236,60
38	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	2 149,99 367,25	8 384,95 1 432,28
39	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	34,48 4,55	1 392,94 183,82
40	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	179,76 104,65	4 558,65 2 653,95
41	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	1,00	4 203,33 55,33	4 203,33 55,33
42	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	2 627,27 47,25	5 254,54 94,50
43	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	1 890,33 496,50	340,26 89,37
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,22	1 872,95 691,00	412,05 152,02

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
45	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
46	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
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,74	160,52 52,20	3 971,38 1 291,41
50	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	32,69	31,09 6,50	1 016,23 212,49
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	463,75 54,45	463,75 54,45
52	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	1 758,94 370,52	879,47 185,26
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				38 305,27 6 641,48
		1.4. Conducte si accesorii				
53	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	270,00	75,98 3,51	20 514,60 947,70

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
54	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	270,00	0,54 0,29	144,99 77,49
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	270,00	14,60 2,80	3 942,00 756,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	2,00	282,00 52,00	564,00 104,00
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	12,00	255,00 52,00	3 060,00 624,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	12,00	331,18 40,60	3 974,21 487,20
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	5,00	1 387,29 217,00	6 936,44 1 085,00
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	794,42 62,30	1 588,84 124,60
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	1 074,42 62,30	2 148,84 124,60
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	10,00	1 214,42 62,30	12 144,20 623,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,00	2 454,42 62,30	2 454,42 62,30
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	255,00 52,00	510,00 104,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	2,00	331,19 40,60	662,37 81,20

1	2	3	4	5	6	7
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-G-1-TH	buc	2,00	2 638,50 38,50	5 277,00 77,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				63 921,91 5 278,09
		<i>Total</i>	lei			250 589,86
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			7 960,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			3 633,52
		<i>Total</i>	100,00 +			262 184,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			20 974,72
		<i>Total</i>	100,00 +			283 158,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			7 078,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				290 237,73 33 169,38
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	234,42 62,30	234,42 62,30
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
70	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
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			2 348,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			348,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			8,89
		<i>Total</i>	100,00 +			2 705,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 103,44
		<i>Total</i>	100,00 +			3 808,83

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,50 %			95,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 904,05 1 451,90
		3. Utilaj				
73	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
74	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
75	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
76	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	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
77	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 000,00

		Total	lei	368 141,78
		TVA	20,00 %	73 628,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		441 770,14 34 621,28

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1
Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)

Valoarea de deviz 441 770,14 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 № 2-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	51,29	65,00	3 333,85
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,614	65,00	754,91
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	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,395	65,00	1 195,68
9.	7134050013250	Izolator	h-om	14,07	65,00	914,55
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,50	70,00	1 085,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,911	70,00	8 393,77
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,827	70,00	757,89
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7212030022700	Sudor	h-om	12,80	65,00	832,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	65,00	345,93
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,954	55,00	4 782,47
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,562	55,00	4 265,90
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,442	55,00	2 059,30
		Total manopera				34 621,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	15,00	14,52
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,454	300,00	1 036,20
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,60	300,00	1 380,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,513	300,00	453,90
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,687	200,00	337,40
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	2 500,00	130,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 000,00	390,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,053	5 000,00	265,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 000,00	260,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,231	300,00	669,30
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,38	25,00	1 209,50
16.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	640,00	1 280,00
17.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	14,42	190,00	2 739,80
18.	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	4 000,00	4 000,00
19.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	16,00	700,70
21.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
22.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	110,243	35,00	3 858,50
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	75,00	6,97
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,096	135,00	14 457,96
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,242	65,00	15,73
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	100,00	138,90
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	291,60	4,00	1 166,40
29.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	32,745	12,00	392,94
30.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	300,00	882,30
31.	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	2,00	80,00	160,00
32.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	2,00	12,12
33.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	14,00	53,00	742,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,326	3,00	1 917,97
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	24,00	350,00	8 400,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	450,00	3 600,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
40.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
44.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
45.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
46.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	6,099	1 650,00	10 063,35
47.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,909	1 650,00	3 149,85
48.	2664102101126	Var	kg	1,718	15,00	25,77
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,678	1 200,00	813,60
50.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,01	4 000,00	4 040,00
51.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,02	2 500,00	5 050,00

52.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,369	20,00	47,38
53.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	19,828	20,00	396,56
54.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	920,00	1 840,00
55.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	5,15	1 050,00	5 407,50
56.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	10,00	1 060,00	10 600,00
57.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
58.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	40 000,00	40 000,00
59.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	149,52	25,00	3 738,00
61.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	158,24	25,00	3 956,00
62.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	35,00	8,47
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,68	20,00	1 153,60
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,00	20,00	1 520,00
67.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	2,08	2 500,00	5 200,00
68.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,128	25,00	28,21
70.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,00	1 050,00	8 400,00
71.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	65,00	1 115,86
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	4,00	1,55
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,60	13,00	72,80
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,768	13,00	61,98
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,00	13,00	351,00
76.	4100126202818	Apa	m3	0,40	13,00	5,20
77.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
78.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
79.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	125,00	1,25
80.	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	0,02	150,00	3,00
81.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	270,81	50,00	13 540,50
Total materiale de constructii						256 120,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	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
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,54	125,00	67,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,095	100,00	9,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	400,00	200,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	100,00	960,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,80	100,00	1 080,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,426	500,00	8 213,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,899	350,00	1 014,65

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192	350,00	67,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	50,00	40,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	50,00	5,40
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,651	100,00	65,10
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	50,00	138,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,764	150,00	4 014,60
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	100,00	5,60
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	150,00	1 440,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,80	350,00	3 780,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,955	400,00	9 182,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	450,00	128,25
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,033	350,00	1 061,55
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,10	350,00	2 835,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
		Total utilaje de constructii				36 195,85

Total	lei	368 141,78
TVA	20,00 %	73 628,36

Total deviz: **441 770,14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 195,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 195,03
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			2 385,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	0,00
						2 385,42
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	0,00
						13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		19,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,25
	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
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială în 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			381,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,45
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			1 899,61
	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

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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			1 858,25 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	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	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
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: 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
14	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
15	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
16	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			1 992,58 576,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,02
17	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
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(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: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-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: 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
24	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
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			25,00 0,00
	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 2 buc)	kg			25,00 0,00
	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			342,41 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	300,00	315,11
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
32	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
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			160,52

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
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			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
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
	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
36	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			1 758,71 370,49
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,67
	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
		1.3. Camine monolite				
37	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			2 105,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	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
38	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			2 149,99 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 650,00	1 716,42
	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
39	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			34,48 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	25,00	25,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
40	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			179,76 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	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	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirna 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
41	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			4 203,33 55,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	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
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 627,27 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	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	200,00	1,00
	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
43	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			1 890,33 496,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,56
	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
44	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			1 872,95 691,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 650,00	225,00
	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	25,00	2,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	22,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,55
45	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
46	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
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
50	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
	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
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,75
	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
52	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			1 758,94
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	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	200,00	154,80
	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				
53	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
54	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			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,60
	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
56	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			282,00
						52,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	80,00	80,00
	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
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
58	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
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 387,29 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	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
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			794,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	640,00	640,00
	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
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 074,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	920,00	920,00
	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
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 214,42 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	1 060,00	1 060,00
	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
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 454,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	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
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			331,19 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
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform	buc			2 638,50

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-G-1-TH				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	2 500,00	2 600,00
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	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
68	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
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
70	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
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	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
72	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 "JICЭПЛ", 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				
73	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			9 000,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
74	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 000,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
75	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	ansmblu			4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,0000	4 000,00	4 000,00
76	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			20 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	20 000,00	20 000,00
77	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			40 000,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Solutii tehnologice (03/25-H-1-TH)

Valoarea de deviz 227 720,38 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	0,30	2 195,00 0,00	658,50 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	0,09	2 383,33 0,00	214,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,85	13,41 0,00	199,15 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	159,56 19,56	14,36 1,76
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	m3	2,00	17,05 17,05	34,10 34,10

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	42,55 41,25	85,10 82,50
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	0,28	381,25 0,00	106,75 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,28	1 899,46 485,18	531,85 135,85
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 844,31 254,21
		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	2,85	1 859,46 631,47	5 299,45 1 799,70
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	6,00	350,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
15	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
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,60	35,00 0,00	1 456,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,04	33,59 7,70	1 076,22 246,66
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	25,00 0,00	692,00 0,00
20	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	7,00	14,05 14,05	98,35 98,35
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	1,40	342,30 27,30	479,22 38,22
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,41	38,80 22,25	171,09 98,14
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	390,97 130,65	1 368,39 457,28
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,68	160,52 52,20	4 122,26 1 340,47
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	30,58	31,08	950,57

1	2	3	4	5	6	7
		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)			6,50	198,77
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	463,75 54,45	463,75 54,45
27	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	0,50	1 758,94 370,52	879,47 185,26
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				34 756,77 4 517,30
		1.3. Camine monolite				
28	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	2 105,31 338,00	1 473,72 236,60
29	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	2 149,99 367,25	8 384,95 1 432,28
30	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	34,48 4,55	1 392,94 183,82
31	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	179,76 104,65	4 558,65 2 653,95
32	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate	buc	1,00	4 203,33 55,33	4 203,33 55,33

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1				
33	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	2 627,27 47,25	5 254,54 94,50
34	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	1 890,33 496,50	340,26 89,37
35	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	1 872,95 691,00	412,05 152,02
36	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
37	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
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,69	160,52 52,20	5 247,54 1 706,40
41	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	30,58	31,08 6,50	950,57 198,77
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	463,75 54,45	463,75 54,45

1	2	3	4	5	6	7
43	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	0,50	1 758,94 370,52	879,47 185,26
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				39 515,77 7 042,75
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,00	75,98 3,51	683,82 31,59
45	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	9,00	0,54 0,29	4,84 2,59
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	14,60 2,80	131,40 25,20
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	255,00 52,00	1 785,00 364,00
48	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
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 387,29 217,00	4 161,86 651,00
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	794,42 62,30	1 588,84 124,60
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	1 074,42 62,30	2 148,84 124,60
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	6,00	1 214,42 62,30	7 286,52 373,80
		Total Conducte si accesorii				20 109,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 981,58
		<i>Total</i>	lei			96 226,25
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			3 311,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			1 505,04
		<i>Total</i>	100,00 +			101 042,29
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			8 083,38
		<i>Total</i>	100,00 +			109 125,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			2 728,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				111 853,82 13 795,84
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	234,42 62,30	234,42 62,30
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
56	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
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			2 348,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			348,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			8,89
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			8,89
		<i>Total</i>	100,00 +			2 714,28
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 103,44
		<i>Total</i>	100,00 +			3 817,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			95,44
		Total Lucrari de montare				3 913,16

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Solutii tehnologice (03/25-H-1-TH)**

Valoarea de deviz 227 720,38 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,39	65,00	1 455,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	65,00	420,17
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	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,439	65,00	483,53
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	65,00	457,28
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	70,00	651,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	70,00	2 615,06
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,361	70,00	25,27
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,60	65,00	364,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	65,00	229,06
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,602	55,00	363,11
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,54	55,00	1 789,70
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,985	55,00	494,18
		Total manopera				15 247,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	15,00	9,62
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	300,00	245,70
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	300,00	690,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	300,00	246,30
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	200,00	182,80

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	2 500,00	130,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 000,00	390,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 000,00	65,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 000,00	260,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	300,00	112,20
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,04	25,00	801,00
16.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	640,00	1 280,00
17.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	190,00	1 369,90
18.	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	4 000,00	4 000,00
19.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	16,00	350,35
21.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
22.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42,812	35,00	1 498,42
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	75,00	3,45
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	46,696	135,00	6 303,96
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16	65,00	10,40
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	100,00	69,50
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,72	4,00	38,88
29.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	20,412	12,00	244,94
30.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,47	300,00	441,00
31.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	2,00	12,12
32.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	53,00	371,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	3,00	1 047,39
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	350,00	4 200,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	450,00	1 800,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
39.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
40.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 650,00	6 694,05
41.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,334	1 650,00	2 201,10
42.	2664102101126	Var	kg	0,343	15,00	5,15
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 200,00	37,20
44.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,01	4 000,00	4 040,00
45.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
46.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	20,00	28,42
47.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	20,00	237,94
48.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	920,00	1 840,00
49.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 050,00	3 244,50
50.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,00	1 060,00	6 360,00
51.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	40 000,00	40 000,00
52.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,84	25,00	1 546,00

54.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	35,00	1 456,00
55.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	35,00	5,60
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	20,00	576,80
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,00	20,00	1 120,00
60.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	25,00	6,23
62.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 050,00	4 200,00
63.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	65,00	557,96
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	4,00	1,02
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	13,00	2,60
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,394	13,00	31,12
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	13,00	11,70
68.	4100126202818	Apa	m3	0,20	13,00	2,60
69.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
70.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
71.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,01	125,00	1,25
72.	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
73.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	9,027	50,00	451,35
		Total materiale de construcții				149 696,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	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
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	125,00	2,25
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	100,00	3,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20	100,00	420,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36	100,00	36,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,746	500,00	873,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,305	350,00	106,75
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	350,00	12,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	50,00	5,40
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,326	100,00	32,60
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	50,00	138,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,48	150,00	522,00
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	100,00	2,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,20	150,00	630,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	350,00	126,00

25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,721	400,00	2 288,40
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	450,00	128,25
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	350,00	199,15
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	350,00	94,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				7 629,80

Total	lei	189 766,98
TVA	20,00 %	37 953,40

Total deviz: **227 720,38**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1

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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	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			2 383,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 383,33
3	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
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,56 19,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	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			381,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,25
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			1 899,46 485,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,29
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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			1 859,46 631,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,96
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,07
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 caminelorr 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 caminelorr 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 caminelorr 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
14	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
15	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
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			35,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	35,00	35,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
20	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			342,30 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	300,00	315,00
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			38,80

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,76
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,76
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,97
						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	159,42
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			160,52
						52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
25	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 strat-uri)	m2			31,08
						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 fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
26	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
27	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			1 758,94
						370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	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	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spal-at 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
		1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in strat-uri 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			2 105,31
						338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	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
29	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			2 149,99
						367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 650,00	1 716,42
	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
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor	kg			34,48

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	25,00	25,50
	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
31	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			179,76 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	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	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	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
32	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			4 203,33 55,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	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
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 627,27 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	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	200,00	1,00
	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
34	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			1 890,33 496,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,56
	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
35	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			1 872,95 691,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 650,00	225,00
	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	25,00	2,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	22,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,55
36	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
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00
						0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
39	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
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52
						52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
41	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			31,08
						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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
42	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
43	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			1 758,94
						370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	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	200,00	154,80
	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				
44	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,98
						3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
45	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			0,54
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			14,60

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				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
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
48	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
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 387,29
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	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
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			794,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	640,00	640,00
	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
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 074,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	920,00	920,00
	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
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana setar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 214,42
						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	1 060,00	1 060,00
	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
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	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
54	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
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
56	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	kg	0,5840	65,00	37,96

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	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
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	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
58	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 "JIC9ILJ", 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				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			9 000,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 000,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
61	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			4 000,00 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	4 000,00	4 000,00
62	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			20 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	20 000,00	20 000,00
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			40 000,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)

Valoarea de deviz 233 441,15 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	0,28	2 194,64 0,00	614,50 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	0,09	2 383,33 0,00	214,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,85	13,41 0,00	199,15 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	159,56 19,56	14,36 1,76
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	m3	2,00	17,05 17,05	34,10 34,10

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	42,55 41,25	85,10 82,50
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	0,26	380,96 0,00	99,05 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	0,26	1 899,69 485,08	493,92 126,12
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 754,68 244,48
		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	2,85	1 859,46 631,47	5 299,45 1 799,70
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-15	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6a	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-15-1	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	6,00	350,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
15	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
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,60	35,00 0,00	1 456,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,04	33,59 7,70	1 076,22 246,66
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	25,00 0,00	692,00 0,00
20	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	7,00	14,05 14,05	98,35 98,35
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	1,40	342,30 27,30	479,22 38,22
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,41	180,63 22,25	796,59 98,14
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	390,97 130,65	1 368,39 457,28
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,68	160,52 52,20	4 122,26 1 340,47
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	30,58	31,08	950,57

1	2	3	4	5	6	7
		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)			6,50	198,77
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	463,75 54,45	463,75 54,45
27	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	0,50	1 758,94 370,52	879,47 185,26
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				35 382,27 4 517,30
		1.3. Camine monolite				
28	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	2 105,31 338,00	1 473,72 236,60
29	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	2 149,99 367,25	8 384,95 1 432,28
30	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	34,48 4,55	1 392,94 183,82
31	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	179,76 104,65	4 558,65 2 653,95
32	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	buc	1,00	4 203,33 55,33	4 203,33 55,33

1	2	3	4	5	6	7
		II1				
33	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	2 627,27 47,25	5 254,54 94,50
34	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	1 890,33 496,50	340,26 89,37
35	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	1 872,95 691,00	412,05 152,02
36	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
37	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
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,74	160,52 52,20	3 971,38 1 291,41
41	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	32,69	31,09 6,50	1 016,23 212,49
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	463,75 54,45	463,75 54,45
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi	m3	0,50	1 758,94	879,47

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)			370,52	185,26
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				38 305,27 6 641,48
		1.4. Conducte si accesorii				
44	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	9,00	99,47 11,83	895,23 106,43
45	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	9,00	0,54 0,29	4,84 2,59
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	14,60 2,80	131,40 25,20
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,00	335,70 65,00	2 349,90 455,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	7,00	343,56 40,60	2 404,95 284,20
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	3,00	1 500,59 217,00	4 501,76 651,00
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	2,00	1 036,44 62,30	2 072,88 124,60
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	2,00	1 656,44 62,30	3 312,88 124,60
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	6,00	1 506,44 62,30	9 038,64 373,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				24 712,48 2 147,42
		<i>Total</i>	lei			100 154,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			3 252,16
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			1 583,11
		<i>Total</i>	100,00 +			104 989,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			8 399,20
		<i>Total</i>	100,00 +			113 389,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			2 834,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 223,90 13 550,68
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	1,00	156,44 62,30	156,44 62,30
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	1,00	236,44 62,30	236,44 62,30
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
56	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
57	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
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			2 354,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			348,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			9,01
		<i>Total</i>	100,00 +			2 711,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 103,44
		<i>Total</i>	100,00 +			3 815,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			95,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 910,39 1 451,90
		3. Utilaj				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,00	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
61	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
62	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	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 400,00

		Total	lei	194 534,29
		TVA	20,00 %	38 906,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		233 441,15 15 002,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1
Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)**

Valoarea de deviz 233 441,15 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 № 2-9-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,369	65,00	1 258,98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	65,00	420,17
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	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,65	65,00	497,25
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	65,00	457,28
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	70,00	651,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	70,00	2 615,06
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,126	70,00	78,82
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,00	65,00	455,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	65,00	229,06
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,425	55,00	353,38
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,952	55,00	1 592,37
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,985	55,00	494,18
		Total manopera				15 002,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	15,00	9,62
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	300,00	245,70
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	300,00	690,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	300,00	246,30
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	200,00	182,80
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	2 500,00	130,00

11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 000,00	390,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 000,00	65,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 000,00	260,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	300,00	112,20
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,04	25,00	801,00
16.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	2,00	800,00	1 600,00
17.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	200,00	1 442,00
18.	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	ansmablu	1,00	4 000,00	4 000,00
19.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,00	20 000,00	20 000,00
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	16,00	350,35
21.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
22.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,00	9 200,00	9 200,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,289	35,00	1 550,11
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	75,00	3,45
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	40,336	135,00	5 445,36
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16	65,00	10,40
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	1 000,00	695,00
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,72	4,00	38,88
29.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	20,412	14,00	285,77
30.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,47	300,00	441,00
31.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	2,00	12,12
32.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,07	70,00	494,90
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	3,00	1 047,39
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	350,00	4 200,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	450,00	1 800,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
39.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
40.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 650,00	6 694,05
41.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,334	1 650,00	2 201,10
42.	2664102101126	Var	kg	0,343	15,00	5,15
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 200,00	37,20
44.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,01	4 000,00	4 040,00
45.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
46.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	20,00	28,42
47.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	20,00	237,94
48.	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
49.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 160,00	3 584,40
50.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,00	1 350,00	8 100,00
51.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	40 000,00	40 000,00
52.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,84	25,00	1 546,00
54.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	35,00	1 456,00
55.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20

56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	35,00	5,60
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	20,00	576,80
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	20,00	1 280,00
60.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	25,00	6,23
62.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 050,00	4 200,00
63.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	65,00	557,96
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	4,00	1,02
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	13,00	2,60
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,20	13,00	28,60
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	13,00	11,70
68.	4100126202818	Apa	m3	0,20	13,00	2,60
69.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
70.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
71.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,01	125,00	1,25
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
73.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	65,00	587,92
Total materiale de construcții						154 006,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	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
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	125,00	2,25
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	100,00	3,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	100,00	560,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36	100,00	36,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,658	500,00	829,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	350,00	99,05
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	350,00	12,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	50,00	5,40
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,326	100,00	32,60
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	50,00	138,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,292	150,00	493,80
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	100,00	2,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	150,00	840,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	350,00	126,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,721	400,00	2 288,40
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	450,00	128,25
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	350,00	199,15
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	350,00	94,50

29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				7 900,10

Total	lei	194 534,29
TVA	20,00 %	38 906,86

Total deviz:

233 441,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1

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			2 194,64 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,64
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			2 383,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 383,33
3	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
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,56 19,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	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			380,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,96
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			1 899,69 485,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,62
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 859,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				631,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,96
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,07
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-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: KII 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-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: KII 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-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: KIIII1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
14	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
15	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
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			35,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	35,00	35,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
20	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			342,30 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu	m	1,0450	300,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri cauciuc de etansare la capat				
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			180,63 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,76
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	1 000,00	157,60
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,97 130,65
	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	159,42
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
25	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			31,08 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
26	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
27	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			1 758,94 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,80
	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
		1.3. Camine monolite				
28	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			2 105,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	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
29	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			2 149,99 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 650,00	1 716,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	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
30	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			34,48 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	25,00	25,50
	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
31	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			179,76 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	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	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	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
32	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			4 203,33 55,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	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
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 627,27 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	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	200,00	1,00
	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
34	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			1 890,33 496,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,56
	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
35	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			1 872,95 691,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 650,00	225,00
	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	25,00	2,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	22,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,55
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 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
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
39	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
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
41	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
42	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
43	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			1 758,94 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	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	200,00	154,80
	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				
44	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			99,47 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,32
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
45	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
46	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
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			335,70 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	70,00	70,70
	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
48	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
49	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	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 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° PN16 (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
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 656,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 506,44 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	1 350,00	1 350,00
	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
		2. Lucrari de montare				
53	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
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			236,44 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	8,0000	20,00	160,00
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
56	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
57	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
58	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 "JICЭПЛ", 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				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			9 200,00 0,00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc			1 200,00 0,00
	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
61	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	ansmblu			4 000,00 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	ansmblu	1,0000	4 000,00	4 000,00
62	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			20 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	20 000,00	20 000,00
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu			40 000,00 0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-10-1
Solutii constructive (03/25-J-1-CBA)**

Valoarea de deviz 191 052,60 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	3,92	2 195,03 0,00	8 604,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	113,30 113,30	906,40 906,40
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	193,00	74,75 0,00	14 426,75 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	1,93	2 870,30 10,46	5 539,67 20,18
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	1,68	381,46 0,00	640,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,68	1 899,58 485,11	3 191,29 814,99
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	2,32	381,53 0,00	885,15 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	2,32	1 899,62 485,09	4 407,11 1 125,41
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 601,72 2 866,98
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,12	463,73 54,46	983,11 115,45
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	2,12	1 758,73 370,50	3 728,50 785,46
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	23,55	121,67 67,25	2 865,24 1 583,78
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	31,10	24,10 5,10	749,38 158,47
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	362,00	23,05 4,05	8 345,91 1 467,91
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	29,40	2 142,44 282,00	62 987,64 8 290,80

1	2	3	4	5	6	7
		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	178,56	48,05 6,83	8 580,07 1 218,68
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	0,179	1 815,08 473,13	324,90 84,69
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	43,18	31,09 6,50	1 342,30 280,67
		Total Fundatia Inclusiv salariu				89 907,05 13 985,91
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	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	0,50	1 758,94 370,52	879,47 185,26
19	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	4,08	121,29 67,25	494,88 274,38
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	24,11 4,45	381,88 70,41
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	81,72	24,43 4,77	1 996,49 389,78

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,80	2 141,81 282,00	1 713,45 225,60
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	48,07 6,82	153,82 21,84
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	39,77 13,55	2 934,80 999,99
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	104,66 71,50	345,38 235,95
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				8 900,17 2 403,21

		Total	lei	137 408,94
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 621,46
		Cheltueli de transport	2,00 %	1 791,18
		Total	100,00 +	143 821,58
		Cheltueli de regie	8,00 %	11 505,73
		Total	100,00 +	155 327,31
		Beneficiu de deviz	2,50 %	3 883,18
		Total	100,00 +	159 210,49
		TVA	20,00 %	31 842,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		191 052,60 19 256,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-1
Solutii constructive (03/25-J-1-CBA)**

Valoarea de deviz 191 052,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	65,00	8 729,05
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	65,00	1 978,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,249	65,00	1 706,19
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	65,00	280,67
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	65,00	1 240,52
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	65,00	235,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	65,00	84,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	65,00	47,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	65,00	911,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	55,00	2 962,25
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	55,00	1 078,71
		Total manopera				19 256,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	15,00	22,14
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	221,95	65,00	14 426,75
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,438	300,00	731,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	300,00	543,90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	200,00	405,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,434	25,00	10,85
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 000,00	70,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 000,00	480,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	2,00	172,56
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,487	300,00	746,10
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	35,00	30,35
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	35,00	116,06
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	65,00	238,69
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	35,00	1 057,91
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	65,00	36,47
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
17.	2430126108726	Email PF	kg	2,148	65,00	139,62
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	65,00	22,30
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	65,00	69,81
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	35,00	5,78
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,15	35,00	5,25
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	35,00	12,71
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	760,935	3,00	2 282,81

		S1500				
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 650,00	50 468,55
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 650,00	1 372,80
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	25,00	16,50
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,114	18,00	866,05
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	371,05	18,00	6 678,90
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	18,00	1 507,73
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,382	25,00	34,55
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,00	122,65
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,92	25,00	4 773,01
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,21	25,00	55,25
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	35,00	64,22
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	35,00	12,91
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	4,00	2,36
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	13,00	50,93
39.	4100126202818	Apa	m3	0,984	13,00	12,80
Total materiale de construcții						89 559,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	100,00	236,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	100,00	2,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	400,00	301,20
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	500,00	8 604,50
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,49	350,00	871,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,36	350,00	1 526,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,048	50,00	52,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	50,00	906,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,852	100,00	85,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,61	150,00	5 791,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	150,00	2 181,15
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,55	450,00	3 397,50
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	100,00	467,10
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	100,00	478,60
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	350,00	1 648,15
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	350,00	75,60
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	500,00	1 968,50
Total utilaje de construcții						28 593,80

Total	lei	137 408,94
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 621,46
Cheltueli de transport	2,00 %	1 791,18
Total	100,00 +	143 821,58
Cheltueli de regie	8,00 %	11 505,73
Total	100,00 +	155 327,31
Beneficiu de deviz	2,50 %	3 883,18
Total	100,00 +	159 210,49
TVA	20,00 %	31 842,11

Total deviz: **191 052,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 195,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,03
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 pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			2 870,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,46
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,17
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,55
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
	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			1 899,58
	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	1 414,46
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
	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			1 899,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,53

1	2	3	4	5	6	7
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			463,73 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	62,97
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			1 758,73 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,59
	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			121,67 67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,41
	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			24,10 5,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			23,05 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			2 142,44 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	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
	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	t			1 815,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				473,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,13
	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	29,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,60
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 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			1 758,94 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	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	200,00	154,80
	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
19	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			121,29 67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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	17,16
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,11 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,43 4,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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 cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3			2 141,81 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	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			48,07 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	1,32
	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	1,31
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,77 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-2
Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)

Valoarea de deviz 703 317,97 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. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,00	211,22 37,80	3 379,54 604,80
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,00	111,01 29,40	2 886,24 764,40
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m	0,50	59,42 28,00	29,71 14,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	437,30	437,30

1	2	3	4	5	6	7
		Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019			62,30	62,30
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	227,30 62,30	227,30 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	437,30 62,30	437,30 62,30
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,00	206,30 62,30	206,30 62,30
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,00	206,30 62,30	412,60 124,60
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	353,30 62,30	2 119,80 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	321,80 62,30	1 287,20 249,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	393,27 65,00	1 179,81 195,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	342,00 52,00	684,00 104,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	355,90 65,00	711,80 130,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	446,56 40,60	893,13 81,20
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 736,44 62,30	3 472,88 124,60
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	858,20 46,20	1 716,40 92,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	143,60 40,60	287,20 81,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune	buc	1,00	236,30 40,60	236,30 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa D50x1 1/2"				
19	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
20	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
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,50	0,54 0,29	22,80 12,18
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	94,60 63,05	4 730,00 3 152,50
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				26 576,86 6 635,53
		1.2. Reteaua de distributie				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,84	2 195,24 0,00	1 844,00 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,26	2 384,62 0,00	620,00 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,90	13,40 0,00	575,05 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	161,04 19,88	41,87 5,17
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	12,00	75,98 3,51	911,76 42,12
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	24,00	60,94 3,51	1 462,44 84,24

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
29	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	6,00	99,47 11,82	596,82 70,95
30	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	42,00	0,54 0,29	22,54 12,04
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,00	14,60 2,80	525,60 100,80
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	24,35 4,90	146,10 29,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	342,00 52,00	684,00 104,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	342,00 52,00	342,00 52,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	255,00 52,00	510,00 104,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	2,00	279,69 40,60	559,37 81,20
37	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	2,985	1 858,20 631,46	5 546,72 1 884,92
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIЦД-15				
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 15-6a	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 15-9	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 15-9a	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦП1-15-1	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦO-1	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
45	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	4,23	1 992,15 576,20	8 426,81 2 437,32
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦД-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 20-6a	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 20-9	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20- 1			0,00	0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,12	25,00 0,00	1 978,00 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	25,00 0,00	692,00 0,00
56	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
57	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	2,00	14,05 14,05	28,10 28,10
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	0,40	342,30 27,30	136,92 10,92
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	38,73 22,25	48,80 28,03
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	390,93 130,65	390,93 130,65
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	60,33	160,52	9 684,44

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			52,20	3 149,20
62	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	70,34	31,09 6,50	2 186,57 457,21
63	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	11,00	17,05 17,05	187,55 187,55
64	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	11,00	42,55 41,25	468,05 453,75
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,73	381,64 0,00	278,60 0,00
66	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	0,73	1 899,64 485,12	1 386,74 354,14
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	463,75 54,45	695,63 81,68
68	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	0,75	1 759,07 370,57	1 319,30 277,93
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	255,00 52,00	255,00 52,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	279,68	279,68

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50			40,60	40,60
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH	buc	1,00	2 638,50 38,50	2 638,50 38,50
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	355,90 65,00	355,90 65,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	446,56 40,60	446,56 40,60
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH	buc	1,00	3 678,50 38,50	3 678,50 38,50
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				84 550,85 10 442,52
		<i>Total</i>	lei			111 127,71
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			4 098,73
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			1 562,82
		<i>Total</i>	100,00 +			116 789,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			9 343,15
		<i>Total</i>	100,00 +			126 132,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			3 153,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 285,72 17 078,05
		2. Lucrari de montare				
75	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	6,173	5 511,46 4 408,96	34 022,23 27 216,48
76	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 247,72	1 247,72

1	2	3	4	5	6	7
					283,25	283,25
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
78	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
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			37 229,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 918,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			102,45
		<i>Total</i>	100,00 +			44 250,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			21 908,54
		<i>Total</i>	100,00 +			66 158,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			1 653,96
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				67 812,59 28 827,03
		3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,00	290 000,00 0,00	290 000,00 0,00
82	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	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
83	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
84	pret	Sistem fotovoltaic OFF-GRID	ansmab	1,00	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	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.	lu		0,00	0,00
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				389 000,00

		Total	lei	586 098,31
		TVA	20,00 %	117 219,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		703 317,97 45 905,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-2
Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)

Valoarea de deviz 703 317,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	55,00	1 548,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,985	65,00	1 494,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	65,00	251,09
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,412	65,00	481,78
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	65,00	130,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	70,00	1 475,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,23	70,00	5 196,10
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,368	70,00	165,76
9.	7212030022700	Sudor	h-om	28,018	65,00	1 821,17
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	65,00	26 946,34
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	65,00	2 407,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,678	55,00	1 082,29
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,17	55,00	1 769,35
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,64	55,00	1 135,21
		Total manopera				45 905,08

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	1011111	Laminate 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	18 000,00	126,00
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	65,00	2,73
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	55,00	550,00
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	1,914	300,00	574,20
13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	300,00	517,50

14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	300,00	155,70
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	200,00	116,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	25,00	30,88
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 000,00	145,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,261	300,00	378,30
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	5 000,00	155,00
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	65,00	195,00
21.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,00	140,00	280,00
22.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,09	140,00	432,60
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	220,00	679,80
24.	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	4 000,00	4 000,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	20,00	61,74
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	16,00	100,10
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	85,00	78,71
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,238	35,00	1 723,33
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	75,00	0,97
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	65,00	52,13
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,264	135,00	6 515,64
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	100,00	19,80
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	45,36	4,00	181,44
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	12,00	49,57
36.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	14,00	71,97
37.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	300,00	126,00
38.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	190,00	195,70
39.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	100,00	206,00
40.	2523156721123	Cot 45° PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	127,00	384,81
41.	2523156721160	Cot 90° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,00	140,00	280,00
42.	2523156721162	Cot 45° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,00	140,00	140,00
43.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,00	53,00	159,00
44.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,03	90,00	272,70
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	3,00	652,21
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	350,00	3 150,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	450,00	1 350,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
52.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
56.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
58.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,213	1 650,00	2 001,45
59.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 650,00	994,95
60.	2664102101126	Var	kg	0,961	15,00	14,42

61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,397	1 200,00	476,40
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	20,00	104,94
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	20,00	469,14
64.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	15,00	1,23
65.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	15,00	1,16
66.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	15,00	0,22
67.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,01	15,00	0,15
68.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	25,00	12,95
69.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	80,00	2 121,84
70.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	170,00	2 774,74
71.	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,10	80,00	168,00
72.	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,05	80,00	84,00
73.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	300,00	315,00
74.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	100,00	105,00
75.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	300,00	315,00
76.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
77.	2722104143430	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	40 000,00	40 000,00
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	35,00	207,41
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	25,00	1 442,00
80.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	25,00	1 978,00
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	20,00	741,60
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	20,00	400,00
83.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	65,00	2 267,01
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	15,00	523,16
85.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,627	25,00	15,67
88.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	190,00	798,00
89.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	220,00	1 386,00
90.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
91.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	800,00	1 624,00
92.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu	1,00	290 000,00	290 000,00
93.	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	35 000,00	35 000,00
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	65,00	159,38
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,42	4,00	145,68
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10	13,00	14,30
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,369	13,00	836,79
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,55	13,00	124,15
99.	4100126202818	Apa	m3	0,15	13,00	1,95
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
101.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	125,00	1,25

103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
104.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,072	35,00	842,52
105.	PE10100630KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	12,036	50,00	601,80
106.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	65,00	391,95
Total materiale de construcții						472 263,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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	0,169	125,00	21,12
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	100,00	4,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	400,00	75,20
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	100,00	960,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,68	100,00	168,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,928	500,00	2 464,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,796	350,00	278,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	350,00	36,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	50,00	15,00
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	50,00	725,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	100,00	24,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,514	150,00	1 127,10
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	100,00	0,80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	150,00	960,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	150,00	1 440,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,68	350,00	588,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,628	400,00	5 051,20
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	450,00	2 749,95
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,643	350,00	575,05
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,985	350,00	1 394,75
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	350,00	192,50
Total utilaje de construcții						19 188,27

Total	lei	586 098,31
TVA	20,00 %	117 219,66

Total deviz:

703 317,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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 SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m			211,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	170,00	173,42
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m			111,01
	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	80,00	81,61
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m			59,42
	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	25,00	25,90
	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, SM EN 10217:2019	buc			437,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	300,00	315,00
	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, SM EN 10217:2019	buc			227,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	100,00	105,00
	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, SM EN 10217:2019	buc			437,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	300,00	315,00
	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 D50	buc			206,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	80,00	84,00
	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* sudabil din otel D50	buc			206,30
						62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	80,00	84,00
	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 otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			353,30 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	220,00	231,00
	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 otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			321,80 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	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			393,27 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	127,00	128,27
	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
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			342,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			446,56 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	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 736,44 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	1 500,00	1 500,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord de 2"	buc			858,20 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	800,00	812,00
17	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
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			236,30 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	190,00	195,70
19	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
20	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
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			94,60 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	4,00	0,80
	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				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,24
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,62
25	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
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,04 19,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,98 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
28	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			60,94 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100500KON TI17	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
29	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			99,47 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm 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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
30	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
31	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
32	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
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			342,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			342,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			279,69 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	140,00	144,20
	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
37	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			1 858,20 631,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,96
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,97
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 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: KII 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-O-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
44	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
45	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			1 992,15 576,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,96
46	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
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48	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
49	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
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-O-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
53	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
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
56	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
57	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			14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			342,30
	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	300,00	315,00
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,71
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,77
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,93
	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	159,38
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
62	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
	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
63	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05

1	2	3	4	5	6	7
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale 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
65	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			381,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,64
66	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			1 899,64 485,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,52
67	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
68	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			1 759,07 370,57
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,79
	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	200,00	154,67
	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	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			279,68 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	140,00	144,20
	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
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH	buc			2 638,50 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	2 500,00	2 600,00
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			446,56

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80				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	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH	buc			3 678,50
						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	3 500,00	3 640,00
		2. Lucrari de montare				
75	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			5 511,46
						4 408,96
	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	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	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	65,00	367,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	15,00	84,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	85,00	12,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	65,00	8,44
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,48
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 247,72
						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	18 000,00	126,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", 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	55,00	550,00
	1130021	Chit "ΓΦ-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	65,00	195,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
78	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 "OIIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	450,00	193,50

1	2	3	4	5	6	7
	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
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	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
80	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 "ЖИЭПЛ", 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				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu			290 000,00 0,00
	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu	1,0000	290 000,00	290 000,00
82	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			35 000,00 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	35 000,00	35 000,00
83	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	ansmblu			4 000,00 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	ansmblu	1,0000	4 000,00	4 000,00
84	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			20 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	20 000,00	20 000,00
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			40 000,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-10-3
Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)**

Valoarea de deviz 218 627,44 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	0,40	1 970,50 0,00	788,20 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	1,30	381,50 0,00	495,95 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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,30	2 432,85 273,35	3 162,71 355,36
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	13,00	48,00 0,00	624,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 070,86 355,36
		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	1,18	999,63 496,63	1 179,56 586,02
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	45,00	244,69 42,05	11 010,96 1 892,25
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,00	224,59 42,05	1 122,94 210,25
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	17,63	401,55 74,75	7 079,35 1 317,88
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	17,80	467,10 74,75	8 314,44 1 330,55
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				28 707,25 5 336,95
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,30	507,60 169,00	1 675,08 557,70
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,30	216,15 216,15	713,29 713,29
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,30	709,30 313,30	2 340,69 1 033,89

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,30	55,90 42,90	184,47 141,57
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	23,00	58,85 58,85	1 353,55 1 353,55
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	23,00	576,98 50,95	13 270,45 1 171,85
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				19 537,53 4 971,85
		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	3,24	65,46 65,46	212,08 212,08
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	3,24	1 789,18 366,50	5 796,94 1 187,46
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	768,84	38,76 13,55	29 797,90 10 417,76
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,00	8,00 0,00	344,00 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	38,76 13,55	1 530,92 535,23
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	0,809	1 815,18 473,24	1 468,48 382,85

1	2	3	4	5	6	7
23	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	183,78	223,25 91,63	41 028,04 16 838,88
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	7,92	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
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	1,80	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				99 615,24 30 617,74
		Total	lei			152 930,88
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			9 907,66
		Cheltueli de transport	2,00 %			2 062,74
		Total	100,00 +			164 901,28
		Cheltueli de regie	8,00 %			13 192,10
		Total	100,00 +			178 093,38
		Beneficiu de deviz	2,30 %			4 096,15
		Total	100,00 +			182 189,53
		TVA	20,00 %			36 437,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				218 627,44 41 281,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-3
Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)**

Valoarea de deviz 218 627,44 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,172	65,00	1 116,18
2.	7129020012800	Pavator	h-om	66,745	65,00	4 338,43
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,334	65,00	2 296,71
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,89	65,00	382,85
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,525	65,00	944,13
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	392,499	65,00	25 512,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,971	55,00	3 683,40
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,58	65,00	557,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,451	55,00	1 729,81
		Total manopera				41 281,90

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,20	5,00	46,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,068	100,00	1 306,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	183,78	15,00	2 756,70
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	23,92	500,00	11 960,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,318	300,00	695,40
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,45	200,00	90,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,629	200,00	5 125,80
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,336	250,00	5 834,00
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,64	80,00	211,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,214	25,00	30,35
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,92	65,00	59,80
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 800,00	14 256,00
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (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	0,92	35,00	32,20
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	3,30	23,00	75,90
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,427	35,00	84,95
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,244	120,00	269,28
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60	buc	43,00	8,00	344,00

		mm				
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	12,865	65,00	836,23
22.	2430126108726	Email PF	kg	9,708	65,00	631,02
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	4,854	65,00	315,51
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,68	35,00	23,80
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	158,50	3,00	475,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	955,978	3,00	2 867,93
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,75	1 650,00	4 537,50
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	45,225	100,00	4 522,50
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	80,00	402,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	808,34	25,00	20 208,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	183,78	110,00	20 215,80
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,349	35,00	502,22
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	23,405	4,00	93,62
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,746	13,00	334,70
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,264	13,00	16,43
		Total materiale de construcții				103 136,78

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,61	100,00	561,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,673	350,00	3 385,55
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,42	350,00	1 897,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,417	350,00	495,95
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,944	50,00	97,20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,053	100,00	105,30
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,252	350,00	788,20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,81	450,00	364,50
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,114	350,00	739,90
		Total utilaje de construcții				8 512,20

Total	lei	152 930,88
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 907,66
Cheltueli de transport	2,00 %	2 062,74
Total	100,00 +	164 901,28
Cheltueli de regie	8,00 %	13 192,10
Total	100,00 +	178 093,38
Beneficiu de deviz	2,30 %	4 096,15
Total	100,00 +	182 189,53
TVA	20,00 %	36 437,91

Total deviz:

**218 627,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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 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			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 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			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 industriala 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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,63 496,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,63
	4100116202806	Apa industriala 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 trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			244,69 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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 trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			224,59 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	1 650,00	90,75

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	1,80
	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 cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,55 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	200,00	262,20
	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	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
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			467,10 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	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	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60 169,00
	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	120,00	81,60
	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	Seminte 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			576,98 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	500,00	520,00
	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	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		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	m3			65,46 65,46

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
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			1 789,18 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,63
	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
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
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			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
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			1 815,18 473,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,24
	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	29,42
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,52
23	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			223,25 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	4,00	0,32
	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	m2			1 959,35 107,35

1	2	3	4	5	6	7
		(4.4x1,8(h) m)				
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,81
	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 accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-11-1
Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)**

Valoarea de deviz 169 518,00 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. 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	2,36	2 194,92 0,00	5 180,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,72	113,30 113,30	534,76 534,76
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	74,75 0,00	3 139,50 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	2,78	2 870,22 10,45	7 979,20 29,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 833,46 563,80
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	$\frac{120,47}{0,00}$	$\frac{7,71}{0,00}$
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	6,40	$\frac{1\,758,70}{370,50}$	$\frac{11\,255,68}{2\,371,20}$
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	11,58	$\frac{121,99}{67,25}$	$\frac{1\,412,62}{778,75}$
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	51,84	$\frac{24,09}{5,09}$	$\frac{1\,249,05}{264,10}$
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\,064,44	$\frac{23,06}{4,06}$	$\frac{24\,540,67}{4\,316,32}$
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	20,00	$\frac{22,50}{16,25}$	$\frac{450,00}{325,00}$
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	171,50	$\frac{28,66}{2,23}$	$\frac{4\,914,41}{381,61}$
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	12,60	$\frac{2\,298,53}{282,00}$	$\frac{28\,961,53}{3\,553,20}$
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	70,94	$\frac{31,09}{6,50}$	$\frac{2\,205,29}{461,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				74 996,96 12 451,29
		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	14,52	532,68 74,75	7 734,57 1 085,37
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,49	121,49 0,00	59,53 0,00
16	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 (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	96,80	233,26 9,75	22 579,67 943,80
		Total Pereu Inclusiv salariu				30 373,77 2 029,17

		Total	lei	122 204,19
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 610,62
		Cheltueli de transport	2,00 %	1 795,84
		Total	100,00 +	127 610,65
		Cheltueli de regie	8,00 %	10 208,86
		Total	100,00 +	137 819,51
		Beneficiu de deviz	2,50 %	3 445,49
		Total	100,00 +	141 265,00
		TVA	20,00 %	28 253,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 518,00 15 044,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11-1
Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)**

Valoarea de deviz 169 518,00 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 № 2-11-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	65,00	5 418,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	65,00	4 669,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	65,00	715,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	65,00	1 085,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	65,00	943,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	65,00	461,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	65,00	325,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	55,00	534,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	55,00	891,49
		Total manopera				15 044,26

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 800,00	20 473,20
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	65,00	3 139,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	1 800,00	653,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	300,00	1 328,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	200,00	990,20
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	300,00	5 710,80
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 000,00	205,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	2,00	437,78
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	300,00	312,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	35,00	48,65
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	16,00	9,14
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	35,00	1 738,03
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	3,00	5 565,50
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 800,00	23 596,20
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	53,994	18,00	971,89

		mm				
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	18,00	19 638,92
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	20,00	26,62
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,00	321,93
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	25,00	4 330,38
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	35,00	105,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,00	20,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	13,00	43,80
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	13,00	42,86
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	13,00	14,46
		Total materiale de construcții				89 791,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	400,00	681,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	350,00	58,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	350,00	1 260,35
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	500,00	5 180,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	350,00	1 255,10
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	50,00	128,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	50,00	378,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	450,00	1 417,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	350,00	2 374,05
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	350,00	108,85
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	500,00	2 835,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	350,00	116,90
		Total utilaje de construcții				17 368,05

Total	lei	122 204,19
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 610,62
Cheltueli de transport	2,00 %	1 795,84
Total	100,00 +	127 610,65
Cheltueli de regie	8,00 %	10 208,86
Total	100,00 +	137 819,51
Beneficiu de deviz	2,50 %	3 445,49
Total	100,00 +	141 265,00
TVA	20,00 %	28 253,00

Total deviz: **169 518,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 194,92
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 194,92
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	0,00
						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			2 870,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,47
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			120,47
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	16,56
						103,91
6	CA02B2	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			1 758,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	370,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	334,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	35,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	869,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	154,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	207,56
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	32,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	100,00
						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			121,99
						67,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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	17,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,59
	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			24,09 5,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			23,06 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			22,50 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	4,00	1,00
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			28,66 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	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			2 298,53 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	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	8,05
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			121,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	16,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			233,26 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	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-2
Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 433 580,60 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	1,41	2 195,04 0,00	3 095,00 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	2 385,14 0,00	882,50 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,	m3	25,00	17,05 17,05	426,25 426,25

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	25,00	42,55 41,25	1 063,75 1 031,25
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	1,16	381,38 0,00	442,40 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	1,16	1 899,62 485,09	2 203,56 562,71
		Total Terasament Inclusiv salariu				8 991,18 2 027,53
		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	7,025	1 858,76 631,45	13 057,80 4 435,94
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-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: KIQ 15-6a	buc	5,00	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 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:	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPI1-15-1				
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	10,00	350,00 0,00	3 500,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	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	3,54	1 991,74 576,21	7 050,76 2 039,77
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	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: KIPI1-15-2	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: KIPI1-15-2	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	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: KIPI1-15-2	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	141,52	25,00 0,00	3 538,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,51	33,59 7,70	2 167,05 496,72
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,30	1 895,33 536,23	568,60 160,87
29	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
30	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
31	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	14,05 14,05	182,65 182,65
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m	2,60	342,42 27,30	890,28 70,98
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,19	38,79 22,25	317,70 182,25
34	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
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	87,68	160,52 52,20	14 074,81 4 576,87

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
36	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	101,77	31,09 6,50	3 163,62 661,50
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	33,59 7,70	1 263,69 289,65
38	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 Inklusiv salariu				111 064,44 14 060,83
		1.3. Camine monolite				
39	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	2 105,31 338,00	1 473,72 236,60
40	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	3,90	2 149,99 367,25	8 384,95 1 432,28
41	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	34,48 4,55	1 392,94 183,82
42	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	178,26 104,65	4 520,60 2 653,95

1	2	3	4	5	6	7
43	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	1,00	4 203,33 55,33	4 203,33 55,33
44	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	2 627,27 47,25	5 254,54 94,50
45	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	0,18	1 874,22 691,00	337,36 124,38
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
48	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	1 890,33 496,50	340,26 89,37
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
50	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	0,10	1 893,70 536,30	189,37 53,63
51	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
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	160,53 52,20	4 255,54 1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
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	34,82	31,09 6,50	1 082,43 226,33
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				37 289,04 6 534,03
		1.4. Conducte si accesorii				
54	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	73,00	124,60 11,83	9 095,44 863,23
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	22,00	75,98 3,51	1 671,56 77,22
56	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	95,00	0,54 0,29	51,05 27,30
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,00	14,60 2,80	321,20 61,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	73,00	24,35 4,90	1 777,55 357,70
59	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	1,96	1 930,29 366,50	3 783,36 718,34
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	411,45 65,00	4 937,40 780,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil	buc	5,00	342,00	1 710,00

1	2	3	4	5	6	7
		90* PE100 SDR 11 D63			52,00	260,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	669,00 65,00	3 345,00 325,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	355,90 65,00	2 135,40 390,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6,00	510,44 40,60	3 062,67 243,60
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	255,00 52,00	1 785,00 364,00
66	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
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 769,77 241,50	5 309,32 724,50
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 387,29 217,00	4 161,86 651,00
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	794,42 62,30	1 588,84 124,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	1 074,42 62,30	2 148,84 124,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	598,46 62,30	598,46 62,30
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 738,46 62,30	6 953,84 249,20
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	8,00	1 214,42 62,30	9 715,36 498,40
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	355,90 65,00	355,90 65,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	510,44	510,44

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80			40,60	40,60
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-K-1-TH	buc	1,00	3 678,50 38,50	3 678,50 38,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				71 015,27 7 330,89
		<i>Total</i>	lei			228 359,93
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			7 188,79
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			3 436,70
		<i>Total</i>	100,00 +			238 985,42
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			19 118,83
		<i>Total</i>	100,00 +			258 104,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			6 452,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				264 556,86 29 953,28
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 183,04 190,40	2 366,08 380,80
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	234,42 62,30	234,42 62,30
80	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
81	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
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
83	08-03-605- 1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 714,12
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			439,85
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			48,60
		<i>Total</i>	100,00 +			5 202,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 392,85
		<i>Total</i>	100,00 +			6 595,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			164,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 760,31 1 832,70
		3. Utilaj				
84	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
85	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
86	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
87	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
88	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	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
89	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50	ansmab lu	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN16, pana cauciucata				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 000,00

		Total	lei	361 317,17
		TVA	20,00 %	72 263,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		433 580,60
				31 785,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-2
Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 433 580,60 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 № 2-11-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,782	65,00	2 845,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,782	65,00	960,83
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	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,116	65,00	1 047,53
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13,065	65,00	849,23
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,65	70,00	1 375,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,869	70,00	7 620,83
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,015	70,00	701,05
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	33,60	65,00	2 184,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,234	65,00	730,21
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,864	55,00	2 027,53
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,741	55,00	3 725,77
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,968	55,00	1 703,24
		Total manopera				31 785,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,042	15,00	30,63
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,865	300,00	859,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,749	300,00	524,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,032	200,00	406,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	25,00	2,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	2 500,00	130,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 000,00	390,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	5 000,00	220,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 000,00	260,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,629	300,00	488,70
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	102,13	25,00	2 553,25
16.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	140,00	700,00
17.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	800,00	1 616,00
18.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	640,00	1 280,00
19.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
20.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	190,00	1 369,90
21.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	280,00	2 018,80
22.	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	4 000,00	4 000,00
23.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	35,00	5,60
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40,666	16,00	650,66
26.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
27.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	95,613	35,00	3 346,46
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	75,00	6,45
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,352	135,00	12 332,52
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,511	65,00	33,22
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	65,00	10,79
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	45,00	3,60
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,29	100,00	129,00
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	35,00	6,16
37.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	102,60	4,00	410,40
38.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	22,432	12,00	269,18
39.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	16,00	197,31
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	65,00	17,88
41.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	300,00	819,30
42.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	400,00	2 020,00
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	2,00	12,12
44.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,00	1 757,40
45.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	53,00	371,00
46.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,07	90,00	636,30
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177,012	3,00	531,03
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	3,00	2 023,22
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,00	350,00	5 600,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	450,00	3 600,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38	buc	5,00	1 700,00	8 500,00

		m3)				
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
54.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
55.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
59.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
60.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
61.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 650,00	1 674,75
62.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	6,228	1 650,00	10 276,20
63.	2664102101126	Var	kg	1,33	15,00	19,95
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,38	1 200,00	456,00
65.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,01	4 000,00	4 040,00
66.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
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	3,112	20,00	62,24
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,197	20,00	483,94
70.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	920,00	1 840,00
71.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 050,00	3 244,50
72.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 400,00	4 305,00
73.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	8,00	1 060,00	8 480,00
74.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
75.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	40 000,00	40 000,00
76.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	133,36	25,00	3 334,00
78.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,52	25,00	3 538,00
79.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,511	35,00	17,88
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	86,52	20,00	1 730,40
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,00	20,00	2 080,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
87.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,907	25,00	22,68
89.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	1 350,00	10 800,00
90.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	360,00	360,00
91.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15,941	65,00	1 036,16
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,817	4,00	3,26
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,50	13,00	32,50
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,344	13,00	56,47
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,15	13,00	170,95
96.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
97.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
98.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	125,00	1,25

99.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
100.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	22,066	50,00	1 103,30
101.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	73,365	90,00	6 602,85
Total materiale de construcții						264 264,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	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
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	125,00	23,75
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	100,00	8,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	400,00	40,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	50,00	38,05
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40	100,00	2 640,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,80	100,00	380,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,955	500,00	3 977,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,264	350,00	442,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	350,00	51,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,16	50,00	8,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	50,00	64,20
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	100,00	63,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	50,00	138,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,939	150,00	1 640,85
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,052	100,00	5,20
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,40	150,00	3 960,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,80	350,00	1 330,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,309	400,00	7 723,60
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	450,00	348,75
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	350,00	818,30
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,31	350,00	1 508,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
Total utilaje de construcții						27 023,20

Total	lei	361 317,17
TVA	20,00 %	72 263,43

Total deviz:

**433 580,6
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 195,04
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 195,04
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,14
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	0,00
						2 385,14
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	0,00
						13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		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
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială în 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			381,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,38
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			1 899,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,53

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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			1 858,76 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,29
	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	12,13
	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	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,99
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-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: KIȚ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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: KIȚ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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: KIȚ11-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-1(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: KIȚ11-15-2	buc			1 700,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-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: KIȚ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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			1 991,74 576,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,21
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,64
	26641021011196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	26641021011126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-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: KIȚ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (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: KIȚ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
21	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
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-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: KIIQ-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-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: 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
25	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
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
28	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			1 895,33 536,23
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
29	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
30	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
31	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m			342,42 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	300,00	315,12
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			38,79

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				22,25
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
34	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
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52
						52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
36	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 hidroful	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
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			33,59
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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			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				
39	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			2 105,31
						338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	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
40	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			2 149,99
						367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,42

1	2	3	4	5	6	7
	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
41	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			34,48 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	25,00	25,50
	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
42	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			178,26 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	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	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	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
43	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			4 203,33 55,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	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
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 627,27 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	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	200,00	1,00
	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
45	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			1 874,22 691,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 650,00	220,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	27,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	813,33
46	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
47	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
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 890,33 496,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,56
	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
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
50	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			1 893,70 536,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,80
	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	200,00	154,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
51	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
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,53 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
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
		1.4. Conducte si accesorii				
54	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			124,60 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,98 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
57	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
58	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
59	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			1 930,29 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,56
	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
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			411,45 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	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
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			342,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			669,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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			510,44 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	280,00	288,40
	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	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00

1	2	3	4	5	6	7
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
66	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
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	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 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	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 387,29
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	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
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			794,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	640,00	640,00
	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
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 074,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	920,00	920,00
	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
71	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
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 738,46
						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	1 500,00	1 500,00
	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
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 214,42
						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	1 060,00	1 060,00
	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
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			510,44

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80				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	280,00	288,40
	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
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-K-1-TH	buc			3 678,50
						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	3 500,00	3 640,00
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 183,04
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	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	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,10
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	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
79	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
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
81	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 "OIIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	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
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	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
83	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		3. Utilaj				
84	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
85	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			9 000,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
86	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 000,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
87	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	ansmblu			4 000,00 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	ansmblu	1,0000	4 000,00	4 000,00
88	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			20 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	20 000,00	20 000,00
89	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			40 000,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-11-3
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 1 560 000,00 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. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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	ansamblu	2,00	650 000,00 0,00	1 300 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 300 000,00
		Total	lei			1 300 000,00
		TVA	20,00 %			260 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 560 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-3
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 1 560 000,00 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 № 2-11-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	650 000,00	1 300 000,00
		Total materiale de construcții				1 300 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 300 000,00
TVA	20,00 %	260 000,00

Total deviz:

1 560 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

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 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, 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			650 000,00 0,00
	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	650 000,00	650 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-11-4
Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)**

Valoarea de deviz 207 493,70 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	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	0,65	1 900,77 0,00	1 235,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,25	10,75 0,00	1 152,55 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	161,18 19,80	104,77 12,87
4	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	0,05	1 974,00 0,00	98,70 0,00
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	0,05	385,00 0,00	19,25 0,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,05	2 437,00 274,00	121,85 13,70

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
7	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	0,50	48,00 0,00	24,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 756,62 26,57
		2. Cai de acces				
8	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	2,17	999,65 496,65	2 169,23 1 077,72
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,00	244,69 42,05	20 798,48 3 574,25
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	224,59 42,05	4 491,76 841,00
11	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	32,51	401,57 74,75	13 055,11 2 430,16
12	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	31,80	467,11 74,75	14 854,06 2 377,05
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				55 368,64 10 300,18

1	2	3	4	5	6	7
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,70	507,60 169,00	862,92 287,30
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,70	216,15 216,15	367,45 367,45
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,70	709,30 313,30	1 205,81 532,61
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,70	55,90 42,90	95,03 72,93
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	58,85 58,85	706,20 706,20
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	576,98 50,95	6 923,71 611,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 161,12 2 577,89
		4. Ingradirea teritoriului				
19	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	2,38	65,45 65,45	155,76 155,76
20	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	2,38	1 789,22 366,50	4 258,35 872,27
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	554,28	38,76 13,55	21 482,24 7 510,52
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,00	8,00 0,00	248,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 530,92 535,23
24	pret	Dop din material plastic pentru	buc	2,00	16,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	teava 80x80 mm			0,00	0,00
25	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	0,594	1 815,05 473,16	1 078,14 281,06
26	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	130,86	223,25 91,63	29 213,86 11 990,08
27	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	7,92	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
28	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	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				77 404,15 22 388,40
		Total	lei			145 690,53
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			8 470,33
		Cheltueli de transport	2,00 %			2 037,34
		Total	100,00 +			156 198,20
		Cheltueli de regie	8,00 %			12 495,86
		Total	100,00 +			168 694,06
		Beneficiu de deviz	2,50 %			4 217,35
		Total	100,00 +			172 911,41
		TVA	20,00 %			34 582,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				207 493,70 35 293,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11-4
Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)**

Valoarea de deviz 207 493,70 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,614	65,00	819,91
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,557	65,00	8 356,21
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,316	65,00	1 190,54
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,324	65,00	281,06
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,057	65,00	718,71
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,936	65,00	18 390,84
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,661	55,00	3 226,35
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,42	65,00	287,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,67	55,00	1 301,86
		Total manopera				35 293,04

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	5,00	24,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,732	100,00	673,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	130,86	15,00	1 962,90
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	500,00	6 240,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	300,00	0,90
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,703	300,00	510,90
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	200,00	189,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,469	200,00	8 893,80
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,69	250,00	10 422,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,36	80,00	108,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,891	25,00	22,27
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	65,00	31,20
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	0,48	35,00	16,80
17.	232011620050	Benzina A-92	l	1,70	23,00	39,10
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,782	35,00	62,37
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,156	120,00	138,72
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,00	8,00	248,00

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	9,16	65,00	595,40
23.	2430126108726	Email PF	kg	7,128	65,00	463,32
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	3,564	65,00	231,66
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,499	35,00	17,46
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85	3,00	998,55
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	705,456	3,00	2 116,37
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,775	1 650,00	9 528,75
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	100,00	8 542,50
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,10	80,00	1 608,00
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	593,78	25,00	14 844,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	130,86	110,00	14 394,60
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,63	35,00	372,04
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	17,455	4,00	69,83
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,314	13,00	251,08
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,341	13,00	17,43
		Total materiale de construcții				101 867,09

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,89	100,00	289,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,347	350,00	1 171,45
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,839	350,00	3 443,65
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	350,00	19,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	350,00	91,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,428	50,00	71,40
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,774	100,00	77,40
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,812	350,00	1 334,20
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,595	450,00	267,75
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,293	350,00	1 152,55
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,529	350,00	535,15
		Total utilaje de construcții				8 530,40

Total	lei	145 690,53
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 470,33
Cheltueli de transport	2,00 %	2 037,34
Total	100,00 +	156 198,20
Cheltueli de regie	8,00 %	12 495,86
Total	100,00 +	168 694,06
Beneficiu de deviz	2,50 %	4 217,35
Total	100,00 +	172 911,41
TVA	20,00 %	34 582,29

Total deviz: **207 493,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			1 900,77 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,77
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,18 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	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			1 974,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	350,00	1 974,00
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			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
6	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			2 437,00 274,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	55,00	274,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	350,00	2 163,00
7	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				
8	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			999,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	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
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de	m			244,69

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 sectiune 35x20 cm				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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			224,59
						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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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
11	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			401,57
						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	200,00	262,20
	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
12	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			467,11
						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	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
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60
						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	120,00	81,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
14	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
15	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
16	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
17	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
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			576,98
						50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	500,00	520,00
	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	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
19	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
20	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			1 789,22 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,29
	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	32,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
22	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
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
24	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
25	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			1 815,05 473,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,16
	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	37,49
26	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			223,25 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	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	4,00	0,32
	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
27	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			1 959,35 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
28	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			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-12-1
Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)

Valoarea de deviz 144 847,09 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	0,26	2 194,23 0,00	570,50 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	0,09	2 383,33 0,00	214,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,85	13,41 0,00	199,15 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	159,56 19,56	14,36 1,76
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	3,00	17,05 17,05	51,15 51,15

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	42,55 41,25	127,65 123,75
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	0,23	381,96 0,00	87,85 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	0,23	1 899,74 485,17	436,94 111,59
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 702,10 288,25
		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	2,85	1 859,46 631,47	5 299,45 1 799,70
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-15-1				
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,60	25,00 0,00	1 040,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,50	33,59 7,70	722,28 165,55
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	25,00 0,00	692,00 0,00
20	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	5,00	14,05 14,05	70,25 70,25
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	1,00	342,30 27,30	342,30 27,30
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,15	38,79 22,26	122,19 70,11
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	2,50	390,96 130,65	977,39 326,62
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	23,44	160,52 52,20	3 762,70 1 223,56

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
25	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	27,89	31,09 6,50	867,01 181,28
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	463,75 54,45	463,75 54,45
27	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	0,50	1 758,94 370,52	879,47 185,26
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				32 938,79 4 104,08
		1.3. Conducte si accesorii				
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,00	75,98 3,51	759,80 35,10
29	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	10,00	0,54 0,29	5,37 2,87
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	14,60 2,80	146,00 28,00
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,00	255,00 52,00	1 275,00 260,00
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	5,00	331,18 40,60	1 655,92 203,00
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse	buc	2,00	1 387,29	2 774,58

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16			217,00	434,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 214,42 62,30	4 857,68 249,20
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				11 474,35 1 212,17
		<i>Total</i>	lei			46 115,24
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			1 345,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			716,22
		<i>Total</i>	100,00 +			48 176,54
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			3 854,13
		<i>Total</i>	100,00 +			52 030,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			1 300,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 331,44 5 604,50
		2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
36	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
37	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
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			1 961,22
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			318,55
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			3,65
		<i>Total</i>	100,00 +			2 283,42
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 008,75
		<i>Total</i>	100,00 +			3 292,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			82,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 374,47 1 327,30
		3. Utilaj				
39	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	<u>4 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
40	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	<u>20 000,00</u> 0,00	<u>20 000,00</u> 0,00
41	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	<u>40 000,00</u> 0,00	<u>40 000,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 000,00

		Total	lei	120 705,91
		TVA	20,00 %	24 141,18
		Total deviz: Inclusiv salariu	144 847,09	
			6 931,80	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-12-1
Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)

Valoarea de deviz 144 847,09 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 № 2-12-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,057	65,00	588,71
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,575	65,00	167,38
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,734	65,00	242,70
5.	7134050013250	Izolator	h-om	5,025	65,00	326,62
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,20	70,00	434,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,378	70,00	1 916,46
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,401	70,00	28,07
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	65,00	260,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,365	65,00	153,73
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,231	55,00	342,70
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,698	55,00	753,39
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,237	55,00	453,04
		Total manopera				6 931,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	15,00	6,45
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,769	300,00	230,70
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,15	300,00	345,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,346	300,00	103,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,387	200,00	77,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	5 000,00	60,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,347	300,00	104,10
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	21,50	25,00	537,50
12.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	5,15	190,00	978,50
13.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de	ansmblu	1,00	4 000,00	4 000,00

		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				
14.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,641	16,00	250,26
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,523	35,00	683,30
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,033	75,00	2,48
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	18,752	135,00	2 531,52
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,108	65,00	7,02
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,496	100,00	49,60
21.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	10,80	4,00	43,20
22.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	9,242	12,00	110,90
23.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,01	14,00	14,14
24.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,05	300,00	315,00
25.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,00	53,00	265,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,365	3,00	436,10
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,00	350,00	2 100,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
32.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
33.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,576	1 650,00	950,40
34.	2664102101126	Var	kg	0,318	15,00	4,77
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,029	1 200,00	34,80
36.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,948	20,00	18,96
37.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	20,00	158,62
38.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	2,06	1 050,00	2 163,00
39.	27221041113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,00	1 060,00	4 240,00
40.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	40 000,00	40 000,00
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,68	25,00	692,00
42.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	25,00	1 040,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,108	35,00	3,78
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	20,60	20,00	412,00
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	20,00	400,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,231	25,00	5,78
47.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
48.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,131	65,00	398,51
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,172	4,00	0,69
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	13,00	3,90
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788	13,00	10,25
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,00	13,00	13,00
53.	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
54.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
55.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
56.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	125,00	1,25

57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
58.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	10,03	50,00	501,50
Total materiale de construcții						99 993,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	125,00	2,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	100,00	1,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	400,00	50,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	100,00	300,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	100,00	40,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,57	500,00	785,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	350,00	87,85
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	350,00	12,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	50,00	10,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	100,00	16,30
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,589	150,00	388,35
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	100,00	2,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,00	150,00	450,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	350,00	140,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,273	400,00	2 109,20
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	350,00	199,15
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	350,00	105,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
Total utilaje de construcții						5 151,15

Total	lei	120 705,91
TVA	20,00 %	24 141,18

Total deviz:

144 847,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 194,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,23
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			2 383,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 383,33
3	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
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,56 19,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	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 în 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			381,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,96
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			1 899,74 485,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,57

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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			1 859,46 631,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,96
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,07
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-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: KII 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-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: KII 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-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: KII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
15	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
16	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
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
20	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			342,30 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	300,00	315,00
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79 22,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,76
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
23	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	159,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
25	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
26	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
27	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			1 758,94 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	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	200,00	154,80
	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
		1.3. Conducte si accesorii				
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,98 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON-TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
29	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
30	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
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
32	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
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 387,29 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	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
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 214,42 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	1 060,00	1 060,00
	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
		2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
36	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
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16,	buc			156,44

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata				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
38	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 "JICΘΠJ", 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				
39	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			4 000,00
						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	4 000,00	4 000,00
40	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			20 000,00
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	20 000,00	20 000,00
41	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu			40 000,00
						0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13-1
Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)

Valoarea de deviz 161 127,75 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	3,61	2 195,01 0,00	7 924,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,40	113,30 113,30	838,42 838,42
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	178,00	74,75 0,00	13 305,50 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	1,78	2 870,14 10,44	5 108,85 18,59
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	1,54	381,59 0,00	587,65 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,54	1 899,59	2 925,37

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			485,11	747,07
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	2,14	381,57 0,00	816,55 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	2,14	1 899,59 485,10	4 065,12 1 038,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				35 571,46 2 642,20
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,74	463,78 54,47	806,98 94,77
10	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	1,74	1 758,75 370,50	3 060,22 644,67
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	21,20	121,75 67,25	2 581,04 1 425,70
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	57,60	24,09 5,09	1 387,85 293,45
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	157,60	23,05 4,05	3 633,42 639,02
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,	m3	23,30	2 142,46 282,00	49 919,25 6 570,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa C16/20				
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	48,05 6,83	8 580,07 1 218,68
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	0,179	1 815,08 473,13	324,90 84,69
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	37,10	31,09 6,50	1 153,26 241,15
		Total Fundatia Inclusiv salariu				71 446,99 11 212,73
		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	0,50	1 758,94 370,52	879,47 185,26
19	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	4,08	121,29 67,25	494,88 274,38
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	15,84	24,11 4,45	381,88 70,41
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	81,72	24,43 4,77	1 996,49 389,78
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	0,80	2 141,81	1 713,45

1	2	3	4	5	6	7
		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			282,00	225,60
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	48,07 6,82	153,82 21,84
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	39,77 13,55	2 934,80 999,99
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	104,66 71,50	345,38 235,95
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				8 900,17 2 403,21

		Total	lei	115 918,62
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 901,95
		Cheltueli de transport	2,00 %	1 474,03
		Total	100,00 +	121 294,60
		Cheltueli de regie	8,00 %	9 703,57
		Total	100,00 +	130 998,17
		Beneficiu de deviz	2,50 %	3 274,96
		Total	100,00 +	134 273,13
		TVA	20,00 %	26 854,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		161 127,75 16 258,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1
Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)**

Valoarea de deviz 161 127,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	107,936	65,00	7 015,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,368	65,00	1 323,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,016	65,00	1 561,04
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,71	65,00	241,15
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	65,00	1 240,52
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	65,00	235,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	65,00	84,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	65,00	47,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	65,00	911,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,425	55,00	2 718,38
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,95	55,00	877,24
		Total manopera				16 258,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	15,00	22,14
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	204,70	65,00	13 305,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,001	300,00	600,30
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,55	300,00	465,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,733	200,00	346,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,434	25,00	10,85
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	5 000,00	65,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	5 000,00	440,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	59,597	2,00	119,19
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,275	300,00	682,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	35,00	30,35
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,034	35,00	106,19
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	65,00	238,69
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	25,97	35,00	908,95
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	65,00	36,47
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
17.	2430126108726	Email PF	kg	2,148	65,00	139,62
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	65,00	22,30
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	65,00	69,81
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	35,00	5,78
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,15	35,00	5,25
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	35,00	12,71
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	650,785	3,00	1 952,36

		S1500				
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	24,241	1 650,00	39 997,65
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 650,00	1 372,80
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	25,00	16,50
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	75,276	18,00	1 354,97
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	161,54	18,00	2 907,72
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	18,00	1 507,73
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,264	25,00	31,60
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,127	25,00	78,17
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,92	25,00	4 773,01
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,022	25,00	50,55
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	35,00	64,22
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	35,00	12,91
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	4,00	2,36
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,176	13,00	41,29
39.	4100126202818	Apa	m3	0,886	13,00	11,52
		Total materiale de construcții				73 701,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	100,00	236,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	100,00	2,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,658	400,00	263,20
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,848	500,00	7 924,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,296	350,00	803,60
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,012	350,00	1 404,20
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,896	50,00	44,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,46	50,00	723,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,729	100,00	72,90
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,433	150,00	5 314,95
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	150,00	2 181,15
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,025	450,00	2 711,25
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,308	100,00	430,80
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,414	100,00	441,40
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,343	350,00	1 520,05
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,199	350,00	69,65
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,631	500,00	1 815,50
		Total utilaje de construcții				25 958,95

Total	lei	115 918,62
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 901,95
Cheltueli de transport	2,00 %	1 474,03
Total	100,00 +	121 294,60
Cheltueli de regie	8,00 %	9 703,57
Total	100,00 +	130 998,17
Beneficiu de deviz	2,50 %	3 274,96
Total	100,00 +	134 273,13
TVA	20,00 %	26 854,62

Total deviz:

**161 127,7
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

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			2 195,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,01
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 permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			2 870,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,13
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,94
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,98
	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			381,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,59
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,59
	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	1 414,48
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			381,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,57
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			1 899,59
	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	1 414,49
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			463,78 54,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,47
	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	63,02
10	CA02B2	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			1 758,75 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,59
	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
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			121,75 67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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	17,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,59
	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			24,09 5,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			23,05 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			2 142,46 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	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
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	Minu 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
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	t			1 815,08 473,13

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,13
	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	29,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,60
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			1 758,94 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	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	200,00	154,80
	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
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			121,29 67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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	17,16
	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			24,11 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			24,43 4,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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 cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3			2 141,81 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	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

1	2	3	4	5	6	7
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			48,07 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	1,32
	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	1,31
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,77 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13-2
Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)

Valoarea de deviz 700 387,50 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. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,00	343,84 37,80	5 501,40 604,80
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,00	111,01 29,40	2 886,24 764,40
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m	0,50	59,42 28,00	29,71 14,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	437,30	437,30

1	2	3	4	5	6	7
		Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019			62,30	62,30
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	206,30 62,30	206,30 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	437,30 62,30	437,30 62,30
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,00	206,30 62,30	206,30 62,30
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,00	206,30 62,30	412,60 124,60
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	353,30 62,30	2 119,80 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	321,80 62,30	1 287,20 249,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	393,27 65,00	1 179,81 195,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	342,00 52,00	684,00 104,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	355,90 65,00	711,80 130,00
14	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
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 738,46 62,30	3 476,92 124,60
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	858,20 46,20	1 716,40 92,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	143,60 40,60	287,20 81,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune	buc	1,00	236,30 40,60	236,30 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa D50x1 1/2"				
19	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
20	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
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,50	0,54 0,29	22,80 12,18
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	94,60 63,05	4 730,00 3 152,50
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				28 685,93 6 635,53
		1.2. Reteaua de distributie				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,74	2 195,27 0,00	1 624,50 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,26	2 384,62 0,00	620,00 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,90	13,40 0,00	575,05 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	161,04 19,88	41,87 5,17
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	8,00	75,98 3,51	607,84 28,08
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	24,00	60,94 3,51	1 462,44 84,24

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
29	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	6,00	124,59 11,82	747,57 70,95
30	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	38,00	0,54 0,29	20,42 10,92
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,00	14,60 2,80	467,20 89,60
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	24,35 4,90	146,10 29,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	342,00 52,00	684,00 104,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	342,00 52,00	342,00 52,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	255,00 52,00	510,00 104,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	2,00	331,19 40,60	662,37 81,20
37	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	2,985	1 858,20 631,46	5 546,72 1 884,92
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIЦД-15				
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 15-6a	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 15-9	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 15-9a	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦП1-15-1	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦO-1	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
45	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	4,13	1 993,06 576,20	8 231,32 2 379,69
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦД-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 20-6a	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 20-9	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1			0,00	0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,12	25,00 0,00	1 978,00 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	25,00 0,00	692,00 0,00
56	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
57	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	2,00	14,05 14,05	28,10 28,10
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)	m	0,40	342,30 27,30	136,92 10,92
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	38,73 22,25	48,80 28,03
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	390,93 130,65	390,93 130,65
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	59,01	160,53	9 472,59

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			52,20	3 080,33
62	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	68,75	31,09 6,50	2 137,15 446,88
63	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	9,00	17,05 17,05	153,45 153,45
64	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	9,00	42,55 41,25	382,95 371,25
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,65	381,77 0,00	248,15 0,00
66	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	0,65	1 899,71 485,09	1 234,81 315,31
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	464,49 54,45	696,73 81,68
68	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	0,75	1 759,07 370,57	1 319,30 277,93
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	255,00 52,00	255,00 52,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	331,18	331,18

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50			40,60	40,60
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-M-1-TH	buc	1,00	2 638,50 38,50	2 638,50 38,50
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	355,90 65,00	355,90 65,00
73	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
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-M-1-TH	buc	1,00	3 678,50 38,50	3 678,50 38,50
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				83 517,00 10 123,90
		<i>Total</i>	lei			112 202,93
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			4 022,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			1 601,60
		<i>Total</i>	100,00 +			117 826,79
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			9 426,14
		<i>Total</i>	100,00 +			127 252,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			3 181,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				130 434,25 16 759,43
		2. Lucrari de montare				
75	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	5,819	5 454,80 4 408,95	31 741,48 25 655,70
76	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 247,72	1 247,72

1	2	3	4	5	6	7
					283,25	283,25
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
78	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
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	154,42 62,30	154,42 62,30
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			34 948,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 543,90
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			136,81
		<i>Total</i>	100,00 +			41 629,11
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			20 722,35
		<i>Total</i>	100,00 +			62 351,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 870,54
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				64 222,00 27 266,25
		3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,00	290 000,00 0,00	290 000,00 0,00
82	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	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
83	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
84	pret	Sistem fotovoltaic OFF-GRID	ansmab	1,00	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	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.	lu		0,00	0,00
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				389 000,00

		Total	lei	583 656,25
		TVA	20,00 %	116 731,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		700 387,50 44 025,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-13-2
Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)

Valoarea de deviz 700 387,50 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	55,00	1 548,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,484	65,00	1 461,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	65,00	251,09
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,253	65,00	471,45
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	65,00	130,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	70,00	1 475,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,47	70,00	5 142,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,208	70,00	154,56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	27,409	65,00	1 781,59
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	393,28	65,00	25 563,20
11.	8283010021000	Electronist	h-om	34,914	65,00	2 269,41
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,852	55,00	926,86
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,438	55,00	1 729,08
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,356	55,00	1 119,58
		Total manopera				44 025,68

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	1011111	Laminate 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	18 000,00	126,00
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	65,00	2,73
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	55,00	550,00
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	1,887	300,00	566,10
13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	300,00	517,50

14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	300,00	155,70
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	200,00	116,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,164	25,00	29,10
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 000,00	145,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,24	300,00	372,00
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,029	5 000,00	145,00
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	65,00	195,00
21.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,00	140,00	280,00
22.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,09	190,00	587,10
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	220,00	679,80
24.	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	4 000,00	4 000,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,91	20,00	58,20
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	16,00	100,10
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,873	85,00	74,20
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,125	35,00	1 684,38
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	75,00	0,97
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,756	65,00	49,14
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	47,208	135,00	6 373,08
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	100,00	19,80
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	41,04	4,00	164,16
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	12,00	49,57
36.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	16,00	82,26
37.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	300,00	126,00
38.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	190,00	195,70
39.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	100,00	206,00
40.	2523156721123	Cot 45° PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	127,00	384,81
41.	2523156721160	Cot 90° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,00	140,00	280,00
42.	2523156721162	Cot 45° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,00	140,00	140,00
43.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,00	53,00	159,00
44.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,03	90,00	272,70
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	3,00	652,21
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	350,00	3 150,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	450,00	1 350,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
52.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
56.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
58.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,185	1 650,00	1 955,25
59.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 650,00	994,95
60.	2664102101126	Var	kg	0,946	15,00	14,20

61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,389	1 200,00	466,80
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,946	20,00	98,92
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,112	20,00	442,24
64.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	15,00	1,23
65.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	15,00	1,16
66.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	15,00	0,22
67.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,01	15,00	0,15
68.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	25,00	12,95
69.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	80,00	2 121,84
70.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	300,00	4 896,60
71.	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,10	80,00	168,00
72.	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,05	80,00	84,00
73.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	300,00	315,00
74.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	80,00	84,00
75.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	300,00	315,00
76.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
77.	2722104143430	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	40 000,00	40 000,00
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,586	35,00	195,51
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	25,00	1 442,00
80.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	25,00	1 978,00
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	20,00	741,60
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	20,00	400,00
83.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	32,877	55,00	1 808,24
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,877	15,00	493,16
85.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,617	25,00	15,43
88.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	190,00	798,00
89.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	220,00	1 386,00
90.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
91.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	800,00	1 624,00
92.	3120012205015	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,00	290 000,00	290 000,00
93.	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	35 000,00	35 000,00
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	65,00	159,38
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,905	4,00	139,62
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	13,00	11,70
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,333	13,00	836,33
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,15	13,00	118,95
99.	4100126202818	Apa	m3	0,15	20,36	3,05
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
101.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	125,00	1,25

103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
104.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,072	35,00	842,52
105.	PE10100630KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	8,024	50,00	401,20
106.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	90,00	542,70
Total materiale de construcții						473 640,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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	0,161	125,00	20,12
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	100,00	4,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	400,00	75,20
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	100,00	960,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,52	100,00	152,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,489	500,00	2 244,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,709	350,00	248,15
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	350,00	36,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	50,00	15,00
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	50,00	725,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	100,00	24,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,76	150,00	1 014,00
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	100,00	0,80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	150,00	960,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	150,00	1 440,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,52	350,00	532,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,46	400,00	4 984,00
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,761	450,00	2 592,45
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,643	350,00	575,05
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,865	350,00	1 352,75
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	350,00	192,50
Total utilaje de construcții						18 485,42

Total	lei	583 656,25
TVA	20,00 %	116 731,25

Total deviz:

**700 387,5
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila localitatilor Cioressti-Vulcanesti, Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1

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 SM EN 10217:2019, 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 SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m			111,01 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	80,00	81,61
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m			59,42 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	25,00	25,90
	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, SM EN 10217:2019	buc			437,30 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	300,00	315,00
	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, SM EN 10217:2019	buc			206,30 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	80,00	84,00
	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, SM EN 10217:2019	buc			437,30 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	300,00	315,00
	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 D50	buc			206,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	80,00	84,00
	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* sudabil din otel D50	buc			206,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			353,30 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	220,00	231,00
	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 otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			321,80 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	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			393,27 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	127,00	128,27
	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
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			342,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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	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
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 738,46 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	1 500,00	1 500,00
	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
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			858,20 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	800,00	812,00
17	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
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			236,30 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	190,00	195,70
19	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
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de	m			36,95

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				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
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			94,60
						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	4,00	0,80
	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				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,27
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,27
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,62
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,62
25	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
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,04
						19,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,98
						3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
28	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			60,94
						3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100500KON TI17	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
29	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	m			124,59
						11,82

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica PAS 1075) montata in sant				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
30	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
31	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
32	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
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			342,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			342,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			331,19 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
37	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			1 858,20 631,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,96
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,97
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 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: KII 15-6a	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
44	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
45	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			1 993,06
						576,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,43
	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	104,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,96
46	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
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48	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
49	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
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
52	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

1	2	3	4	5	6	7
53	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
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
56	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
57	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)	m			342,30 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	300,00	315,00
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,73 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,71
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,77
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,93 130,65
	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	159,38
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,53 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
62	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
63	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
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			42,55 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,77
66	TsD05B	Compactarea cu mașul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			1 899,71 485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,62
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundație din pietris	m3			464,49 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	20,36	2,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 759,07 370,57
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
69	AcA53A	Îmbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	2940600003015	Aparat de sudură 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
70	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor avînd diametrul de DN50	buc			331,18 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa liberă din oțel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601097	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN50	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare mecanică - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-M-1-TH	buc			2 638,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
72	AcA53B	Îmbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudură 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
73	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor avînd diametrul de DN80	buc			448,64 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	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
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-M-1-TH	buc			3 678,50 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	3 500,00	3 640,00
		2. Lucrari de montare				
75	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			5 454,80 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	m3	0,0050	5 000,00	24,92
	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	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	55,00	310,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	15,00	84,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	85,00	12,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	65,00	8,44
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,51
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 247,72 283,25
	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	18 000,00	126,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", 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	55,00	550,00
	1130021	Chit "TΦ-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	65,00	195,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
78	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	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
80	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
		3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu			290 000,00 0,00
	3120012205015	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,0000	290 000,00	290 000,00
82	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			35 000,00 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	35 000,00	35 000,00
83	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			4 000,00 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	4 000,00	4 000,00
84	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			20 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	20 000,00	20 000,00
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu			40 000,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-13-3
Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)**

Valoarea de deviz 212 414,65 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	1,40	381,50 0,00	534,10 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	1,40	2 432,85 273,35	3 405,99 382,69
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	14,00	48,00 0,00	672,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 794,39 382,69
		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	2,00	999,65 496,65	1 999,30 993,30
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,00	244,69 42,05	19 575,04 3 364,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	224,59 42,05	4 491,76 841,00
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	30,00	401,57 74,75	12 046,98 2 242,50
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	29,20	467,12 74,75	13 640,01 2 182,70
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				51 753,09 9 623,50
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,90	507,60 169,00	964,44 321,10
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,90	216,15 216,15	410,69 410,69
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	1,90	709,30	1 347,67

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			313,30	595,27
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,90	55,90 42,90	106,21 81,51
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	58,85 58,85	706,20 706,20
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	576,98 50,95	6 923,71 611,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 458,92 2 726,17
		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	2,52	65,45 65,45	164,94 164,94
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	2,52	1 789,21 366,50	4 508,80 923,58
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	590,04	38,76 13,55	22 868,15 7 995,02
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,00	8,00 0,00	264,00 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	38,76 13,55	1 530,92 535,23
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	t	0,63	1 815,05 473,16	1 143,48 298,09

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
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	139,68	223,25 91,62	31 182,89 12 798,18
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	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
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	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				81 100,06 23 758,52
		Total	lei			149 106,46
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			8 757,81
		Cheltueli de transport	2,00 %			2 038,35
		Total	100,00 +			159 902,62
		Cheltueli de regie	8,00 %			12 792,21
		Total	100,00 +			172 694,83
		Beneficiu de deviz	2,50 %			4 317,38
		Total	100,00 +			177 012,21
		TVA	20,00 %			35 402,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				212 414,65 36 490,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-3
Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)**

Valoarea de deviz 212 414,65 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,356	65,00	868,14
2.	7129020012800	Pavator	h-om	120,08	65,00	7 805,20
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,412	65,00	1 261,78
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,586	65,00	298,09
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,634	65,00	756,21
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	301,197	65,00	19 577,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,804	55,00	3 509,22
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,94	65,00	321,10
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,965	55,00	1 373,08
		Total manopera				36 490,88

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	5,00	24,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,524	100,00	752,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	139,68	15,00	2 095,20
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	500,00	6 240,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,803	300,00	540,90
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,90	200,00	180,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,287	200,00	8 257,40
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,281	250,00	9 570,25
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,52	80,00	121,60
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,945	25,00	23,62
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	65,00	31,20
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 800,00	14 256,00
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (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	0,48	35,00	16,80
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	1,90	23,00	43,70
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,89	35,00	66,15
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,292	120,00	155,04
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60	buc	33,00	8,00	264,00

		mm				
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	9,778	65,00	635,57
22.	2430126108726	Email PF	kg	7,56	65,00	491,40
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	3,78	65,00	245,70
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,529	35,00	18,52
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	317,00	3,00	951,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	746,239	3,00	2 238,72
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,50	1 650,00	9 075,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	80,40	100,00	8 040,00
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,10	80,00	1 608,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	629,54	25,00	15 738,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	139,68	110,00	15 364,80
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,25	35,00	393,75
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	18,446	4,00	73,79
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,658	13,00	411,55
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,352	13,00	17,58
		Total materiale de construcții				101 917,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,23	100,00	323,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,438	350,00	4 003,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,058	350,00	3 170,30
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	350,00	534,10
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,512	50,00	75,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,819	100,00	81,90
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	0,63	450,00	283,50
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,762	350,00	966,70
		Total utilaje de construcții				10 698,30

Total	lei	149 106,46
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 757,81
Cheltueli de transport	2,00 %	2 038,35
Total	100,00 +	159 902,62
Cheltueli de regie	8,00 %	12 792,21
Total	100,00 +	172 694,83
Beneficiu de deviz	2,50 %	4 317,38
Total	100,00 +	177 012,21
TVA	20,00 %	35 402,44

Total deviz:

**212 414,6
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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 executindu-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			999,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	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			244,69 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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			224,59 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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 cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,57 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	200,00	262,20
	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			467,12 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	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
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60 169,00
	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	120,00	81,60
	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	Seminte 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 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
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			576,98 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	500,00	520,00
	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	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		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	m3			65,45

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				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			1 789,21 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,64
	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
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
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			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
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			1 815,05 473,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,16
	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	37,49
23	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			223,25 91,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	4,00	0,32
	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	m2			1 959,35 107,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)				
	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	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (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	4,00	0,92
	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	200,00	0,81
	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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (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	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1
Solutii constructive (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 54 434,87 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,36	2 194,44 0,00	790,00 0,00
2	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	3,86	1 992,93 576,19	7 692,72 2 224,11
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire de tip P1 (0,94 m3)				
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	160,52 52,20	5 143,21 1 672,48
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,04	15,06 7,15	482,46 229,06
11	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	34,50	31,09 6,50	1 072,50 224,25
12	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	31,00	17,05 17,05	528,55 528,55
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,20	381,50 0,00	457,80 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,51	1 899,56 485,09	2 868,34 732,49

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	463,76 54,46	231,88 27,23
16	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	0,25	1 757,52 370,52	439,38 92,63

		Total	lei	39 056,84
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 375,39
		Cheltueli de transport	2,00 %	545,54
		Total	100,00 +	40 977,77
		Cheltueli de regie	8,00 %	3 278,22
		Total	100,00 +	44 255,99
		Beneficiu de deviz	2,50 %	1 106,40
		Total	100,00 +	45 362,39
		TVA	20,00 %	9 072,48
		Total deviz:		54 434,87
		Inclusiv salariu		5 730,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-1
Solutii constructive (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 54 434,87 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 № 2-14-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	65,00	791,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	65,00	83,72
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	65,00	224,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	70,00	1 621,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	65,00	229,06
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	55,00	1 288,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,182	55,00	890,01
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	55,00	602,91
		Total manopera				5 730,80

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	300,00	303,00
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	300,00	172,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	300,00	51,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	200,00	38,60
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	25,00	16,02
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 000,00	80,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	300,00	245,70
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	35,00	845,25
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	135,00	3 460,32
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	3,00	217,40
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	15,00	192,24
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	4,00	3,84
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-0(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 500,00	5 500,00

17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
18.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 650,00	1 826,55
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	15,00	8,59
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 200,00	402,00
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	25,00	40,05
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	25,00	8,77
23.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	13,00	13,51
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	13,00	0,65
Total materiale de constructii						27 276,89

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	2,10
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	400,00	24,80
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	500,00	790,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	350,00	457,80
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	50,00	5,00
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	100,00	8,10
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	150,00	2 167,35
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	400,00	2 594,00
Total utilaje de constructii						6 049,15

Total	lei	39 056,84
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 375,39
Cheltueli de transport	2,00 %	545,54
Total	100,00 +	40 977,77
Cheltueli de regie	8,00 %	3 278,22
Total	100,00 +	44 255,99
Beneficiu de deviz	2,50 %	1 106,40
Total	100,00 +	45 362,39
TVA	20,00 %	9 072,48

Total deviz:

54 434,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 2

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	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			2 194,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,44
2	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			1 992,93 576,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,19
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,20
	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	104,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			8 000,00 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			5 500,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			4 000,00 0,00
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-9	buc			450,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var,	m2			15,06

1	2	3	4	5	6	7
		executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton				7,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	15,00	6,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	4,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
11	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
12	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
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,56 485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,47
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,76 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	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
16	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			1 757,52 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,40
	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	32,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-2
Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 336 267,78 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	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	5 108,60 33,60	10 217,20 67,20
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	2 063,60 33,60	4 127,20 67,20
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	2,00	402,00 52,00	804,00 104,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,00	638,70 65,00	1 277,40 130,00
		<i>Total</i>	lei			16 425,80
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			88,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			307,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			16 821,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			1 345,70
		<i>Total</i>	100,00 +			18 167,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			454,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 621,25 368,40
		2. Lucrari de montare				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s)	buc	1,00	408,15 399,28	408,15 399,28
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 296,72 283,25	1 296,72 283,25
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	643,47 332,50	643,47 332,50
		<i>Total</i>	lei			2 436,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			264,20
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			19,88
		<i>Total</i>	100,00 +			2 720,95
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			836,63
		<i>Total</i>	100,00 +			3 557,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			88,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 646,53 1 100,83
		3. Utilaj				
9	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si	set	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		control				
10	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
11	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				314 000,00

						336 267,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 469,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-2
Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 336 267,78 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 № 2-14-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	55,00	369,05
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,624	70,00	533,68
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	70,00	332,50
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	65,00	234,00
		Total manopera				1 469,23

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.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	55,00	550,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,011	45,00	0,49
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,016	25,00	0,40
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	125,00	2,00
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	65,00	195,00
14.	2103132128150	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW	set	1,00	300 000,00	300 000,00
15.	2225567131115	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	4 000,00	4 000,00
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,042	65,00	2,73
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57

18.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	65,00	3,25
19.	2523156090050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,02	370,00	747,40
20.	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D=50 x 1.1/2" FI	buc	2,00	200,00	400,00
21.	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	2 000,00	4 060,00
22.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	15,00	30,30
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	5,00	10,10
24.	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	5 000,00	10 150,00
25.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de construcții						330 351,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	100,00	280,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,80	150,00	420,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	400,00	264,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	350,00	10,50
Total utilaje de construcții						1 042,00

Total deviz:

**336 267,7
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

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	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc			5 108,60 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	5 000,00	5 075,00
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc			2 063,60 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	2 000,00	2 030,00
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			402,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0000	200,00	200,00
	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
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc			638,70 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156090050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	1,0100	370,00	373,70
	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
		2. Lucrari de montare				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s)	buc			408,15 399,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	399,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	125,00	2,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	65,00	2,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	25,00	0,40
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	65,00	3,25
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	0,49
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 296,72 283,25
	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 "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,2378	65,00	15,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	55,00	550,00
	1130021	Chit "TΦ-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	65,00	195,00
	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
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			643,47 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		3. Utilaj				
9	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			300 000,00 0,00
	2103132128150	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW	set	1,0000	300 000,00	300 000,00
10	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			4 000,00 0,00
	222556713115	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	1,0000	4 000,00	4 000,00
11	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)

Valoarea de deviz 307 368,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 225,50 434,50	2 451,00 869,00
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,00	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,00	193,45 54,45	773,80 217,80
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	652,95 235,95	652,95 235,95
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	885,95 444,95	885,95 444,95
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu	1 km	0,043	11 980,23 3 147,67	515,15 135,35

1	2	3	4	5	6	7
		ajutorul mecanismelor				
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,00	642,85 133,10	1 285,70 266,20
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,00	35,00 0,00	4 900,00 0,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	2 266,00 0,00	4 532,00 0,00
13	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
14	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc	3,00	123,00 0,00	369,00 0,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc	1,00	123,00 0,00	123,00 0,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc	18,00	165,00 0,00	2 970,00 0,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	200,00 0,00	2 000,00 0,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	300,00 0,00	3 900,00 0,00
19		Capac de tip K-6	buc	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,00	32,00 0,00	288,00 0,00
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,00	47,00 0,00	423,00 0,00
22		Clema de tip A2A	buc	12,00	156,00 0,00	1 872,00 0,00
23		Consola de tip RA-1	buc	1,00	865,00 0,00	865,00 0,00
24		Consola de tip RA-2	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
25		Consola de tip RA-3	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
26		Consola de tip RA-4	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
27		Consola de tip RA-5	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
28	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc	2,00	500,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	156,00 0,00	936,00 0,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	124,00 0,00	868,00 0,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	60,00 0,00	360,00 0,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	63,00 0,00	441,00 0,00
33		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	84,00 0,00	84,00 0,00
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	2 575,00 0,00	2 575,00 0,00
35		Constructie sub RLND	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	0,85	331,06 99,00	281,40 84,15
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	65,45 65,45	117,81 117,81
38	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	54,65 53,35	98,37 96,03
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				65 378,13 2 467,24
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
39	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	2,00	65,45 65,45	130,90 130,90
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	333,80 49,50	400,56 59,40
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	463,75	371,00

1	2	3	4	5	6	7
					54,45	43,56
42	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,80	1 745,49 366,50	1 396,39 293,20
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	242,27 128,20	387,64 205,12
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	3 934,50 1 716,00	3 934,50 1 716,00
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,40	65,45 65,45	353,43 353,43
46	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	54,65 53,35	295,11 288,09
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				7 269,53 3 089,70
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,59	72,60 72,60	333,25 333,25
48	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,06	54,65 53,35	167,22 163,24

1	2	3	4	5	6	7
49	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,53	238,51 33,54	364,92 51,32
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	52 315,00 7 315,00	209,26 29,26
51	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,53	17,04 17,04	26,07 26,07
52	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,60	65,45 65,45	235,62 235,62
53	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,60	54,65 53,35	196,74 192,06
54	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	694,30 305,80	694,30 305,80
55	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				5 227,38 1 336,62
		<i>Total</i>	lei			77 875,04
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			1 654,45
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			1 274,89
		<i>Total</i>	100,00 +			80 804,38
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			6 464,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			87 268,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			2 181,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				89 450,45 6 893,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	3 089,75 455,95	1 235,90 182,38
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	6 150,00 1 171,50	615,00 117,15
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				1 850,90 299,53
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	3 089,75 455,95	1 235,90 182,38
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	6 270,00 1 171,50	1 881,00 351,45
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,35 47,85	52,35 47,85
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	63,80 61,60	127,60 123,20
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	3 111,67 1 908,50	186,70 114,51
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	6,00	25,62 0,00	153,75 0,00
65	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,03	985,33 803,00	29,56 24,09

1	2	3	4	5	6	7
66	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m.l.	3,00	191,67 0,00	575,02 0,00
67	08-02-412- 6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,03	1 232,33 990,00	36,97 29,70
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m.l.	3,00	205,00 0,00	615,00 0,00
69	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	86,85 75,35	347,40 301,40
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				5 606,85 1 302,18
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	63,80 61,60	319,00 308,00
73	08-01-080- 3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	3,00	175,35 123,75	526,05 371,25
74	08-01-081- 2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	91,85 62,15	91,85 62,15
75	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 769,25 2 282,50	301,54 182,60
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8,00	71,75 0,00	574,00 0,00
77	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	857,75 682,00	68,62 54,56
78	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	589,50 401,50	11,79 8,03

1	2	3	4	5	6	7
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m.l.	10,00	41,00 0,00	410,00 0,00
80	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	862,00 682,00	34,48 27,28
81	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	584,64 402,55	64,31 44,28
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.	15,00	30,75 0,00	461,25 0,00
83	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,17	1 842,53 358,12	313,23 60,88
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	63,00	7,00 0,00	441,00 0,00
85	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	86,85 75,35	347,40 301,40
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
88	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 269,90 455,93	680,97 136,78
89	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	6 330,96 1 171,52	1 582,74 292,88
90	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	2 917,62 1 694,00	233,41 135,52
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.	8,00	35,88 0,00	287,00 0,00
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m	7,00	12,00 0,00	84,00 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,00	2 266,00 0,00	15 862,00 0,00
94	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,08	465,75	37,26

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			370,62	29,65
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.	27,00	4,10 0,00	110,70 0,00
96	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	850,05 187,55	850,05 187,55
97	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	266,30 100,65	266,30 100,65
98	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	212,89 182,05	212,89 182,05
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				24 331,84 2 485,51
		<i>Total</i>	lei			31 789,59
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			980,93
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			517,34
		<i>Total</i>	100,00 +			33 287,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			3 106,29
		<i>Total</i>	100,00 +			36 394,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			909,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 304,00 4 087,22
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PRNZ-10U				
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				16 850,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	98 000,00 0,00	98 000,00 0,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 650,00 0,00	7 650,00 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				107 950,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	41,00 0,00	41,00 0,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	3,00	645,00 0,00	1 935,00 0,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	SET	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protejat anticoroziv				
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				4 586,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				129 386,00

		Total	lei	256 140,45
		TVA	20,00 %	51 228,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		307 368,54 10 980,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)

Valoarea de deviz 307 368,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,576	55,00	8 391,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,24	65,00	275,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	65,00	189,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,081	55,00	2 039,46
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	55,00	33,44
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,933	55,00	51,32
		Total manopera				10 980,78

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	450,00	1 800,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,142	25,00	3,55
4.	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,286	18 000,00	5 148,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	18 000,00	36,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,611	35,00	56,39
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	65,00	30,55
11.	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	140,00	35,00	4 900,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,56
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	65,00	1,30
15.	1019852	Vopsea	kg	2,232	65,00	145,09
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 000,00	0,00
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	15,00	9,00
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	65,00	6,76
19.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	65 000,00	0,00

20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	300,00	276,00
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	300,00	166,80
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	200,00	385,00
23.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,568	200,00	313,60
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 000,00	130,00
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
27.	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	6,00	150,00	900,00
28.	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	18,00	165,00	2 970,00
29.	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	3,00	123,00	369,00
30.	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,00	123,00	123,00
31.	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	2,00	500,00	1 000,00
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
33.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,15	25,00	153,75
34.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	70,00	574,00
35.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	63,00	7,00	441,00
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	3,00	672,34
37.	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,20	35,00	287,00
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	25,00	4,80
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
41.	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,00	200,00	200,00
42.	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,00	60,00	60,00
43.	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	41,00	41,00
44.	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	100,00	300,00
45.	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
46.	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	360,00	360,00
47.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
48.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	3,075	187,00	575,02
49.	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	3,075	200,00	615,00
50.	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	4,00	110,70
51.	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	30,00	461,25
52.	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	10,25	40,00	410,00
53.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 650,00	7 650,00
54.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	3,00	645,00	1 935,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,386	13,00	18,02
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	13,00	3,05
57.	4100126202818	Apa	m3	0,20	13,00	2,60
58.	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	200,00	2 000,00
59.	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	300,00	3 900,00
60.	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	2 266,00	4 532,00
61.	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
62.	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,00	32,00	288,00
63.	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,00	47,00	423,00
64.	411007	Clema de tip A2A	buc	18,00	156,00	2 808,00
65.	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	124,00	868,00
66.	411009	Capac de tip K-6	buc	10,00	5,00	50,00
67.	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	500,00	500,00
68.	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
69.	411018	Constructie sub RLND	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
70.	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	84,00	84,00
71.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 150,00	3 450,00
72.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
73.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	100,00	300,00
74.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip	buc	1,00	9 500,00	9 500,00

		RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U				
75.	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	63,00	441,00
76.	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	60,00	360,00
77.	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	98 000,00	98 000,00
78.	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,00	865,00	865,00
79.	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,00	300,00	300,00
80.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,00	750,00	1 500,00
81.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,00	150,00	150,00
82.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,00	120,00	360,00
83.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
84.	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,00	4 500,00	18 000,00
85.	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	25,00	50,00
86.	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x10 mmp	buc	2,00	55,00	110,00
87.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	55,00	110,00
88.	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mmp	buc	2,00	35,00	70,00
89.	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	240,00	240,00
90.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	30,00	4,92
91.	5009031	Scoabe	10 buc	0,975	25,00	24,38
92.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,156	25,00	53,90
93.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,043	125,00	5,36
94.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	4,00	0,46
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	0,40	0,93
96.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	30,00	1,80
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,58	15,00	38,70
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	100,00	0,10
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	150,00	1,20
100.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	130,00	15,60
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	15,00	0,20
103.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,005	150,00	0,75
104.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,42	130,00	54,60
105.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	100 000,00	100,00
106.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,00	45,00	180,00
107.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	15,00	21,60
108.	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	0,487	150,00	73,05
109.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
110.	7469	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	7,00	2 266,00	15 862,00
111.	7469	Banda inox F 2007	m	7,00	12,00	84,00
112.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	530,00	530,00
		Total materiale de construcții				218 997,55

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,325	350,00	113,75
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,909	450,00	409,05
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,987	350,00	1 395,45

4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	450,00	760,50
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,425	100,00	42,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,006	50,00	300,30
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,55	350,00	1 592,50
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,67	450,00	3 001,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	50,00	24,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	100,00	26,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	150,00	126,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	50,00	2,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	50,00	71,90
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,358	350,00	825,30
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,833	350,00	291,55
		Total utilaje de constructii				9 072,30

Total	lei	256 140,45
TVA	20,00 %	51 228,09

Total deviz:

**307 368,5
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila localitatilor Cioressti-Vulcanesti, Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 2

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. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 225,50 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc			4 500,00 0,00
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			193,45 54,45
	1	Muncitor	h-om	0,9900	55,00	54,45
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
4		Placa de ancorare П-3и	buc			450,00 0,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	450,00	450,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			652,95 235,95
	1	Muncitor	h-om	4,2900	55,00	235,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			885,95 444,95
	1	Muncitor	h-om	8,0900	55,00	444,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	450,00	297,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	350,00	143,50
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			11 980,23 3 147,67
	1	Muncitor	h-om	57,2300	55,00	3 147,67
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	100 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,16
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	350,00	2 645,35
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	350,00	5 184,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	350,00	1 001,16
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			642,85 133,10
	1	Muncitor	h-om	2,4200	55,00	133,10

1	2	3	4	5	6	7
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	100 000,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,1900	350,00	416,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			35,00
						0,00
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	35,00	35,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			500,00
						0,00
	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	500,00	500,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			2 000,00
						0,00
	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			2 266,00
						0,00
	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2 266,00	2 266,00
13	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc			150,00
						0,00
	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	150,00	150,00
14	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc			123,00
						0,00
	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	123,00	123,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc			123,00
						0,00
	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	123,00	123,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc			165,00
						0,00
	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	165,00	165,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc			200,00
						0,00
	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	200,00	200,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc			300,00
						0,00
	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	300,00	300,00
19		Capac de tip K-6	buc			5,00
						0,00
	411009	Capac de tip K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc			32,00
						0,00
	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	32,00	32,00
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			47,00
						0,00
	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	47,00	47,00
22		Clema de tip A2A	buc			156,00
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	156,00	156,00
23		Consola de tip RA-1	buc			865,00
						0,00
	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	865,00	865,00
24		Consola de tip RA-2	buc			300,00
						0,00
	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Consola de tip RA-3	buc			750,00 0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	750,00	750,00
26		Consola de tip RA-4	buc			150,00 0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	150,00	150,00
27		Consola de tip RA-5	buc			120,00 0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	120,00	120,00
28	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc			500,00 0,00
	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	1,0000	500,00	500,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc			156,00 0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	156,00	156,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc			124,00 0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	124,00	124,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			60,00 0,00
	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	60,00	60,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc			63,00 0,00
	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	63,00	63,00
33		Clema de tip PGN-2-6	buc			84,00 0,00
	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	84,00	84,00
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			2 575,00 0,00
	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
35		Constructie sub RLND	buc			2 250,00 0,00
	411018	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			331,06 99,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	55,00	99,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,00617	25 000,00	147,06
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, 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
38	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			65,45

1	2	3	4	5	6	7
		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				65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,80
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	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
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			463,75
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	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	63,00
42	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 745,49
						366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	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
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			242,27
						128,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,25
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 934,50
						1 716,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	55,00	1 716,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	450,00	2 218,50
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, 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
46	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65
						53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3			72,60
						72,60

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
48	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
49	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,51 33,54
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,54
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	200,00	204,97
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			52 315,00 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	0,00
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
51	TsD01B	Transee cablu. 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			17,04 17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,04
52	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, 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
53	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
54	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			694,30 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
55	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 000,00 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 089,75 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	18 000,00	2 205,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 150,00 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	18 000,00	4 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 089,75 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	18 000,00	2 205,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 270,00 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	18 000,00	4 560,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			185,60 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 111,67 1 908,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	97,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,67
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			25,62 0,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	25,00	25,63
65	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			985,33 803,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	4,33
	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	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	60,00
66	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m.l.			191,67 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	1,0250	187,00	191,67
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 232,33 990,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	55,00	990,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	4,33
	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	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	120,00
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m.l.			205,00 0,00
	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	1,0250	200,00	205,00
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul	buc			55,00

1	2	3	4	5	6	7
		VVG-0,66 5x16 mmp				0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	55,00	55,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc			35,00
						0,00
	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mmp	buc	1,0000	35,00	35,00
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			175,35
						123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			91,85
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	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
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 769,25
						2 282,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	55,00	2 282,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	150,00	5,63
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,75
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			71,75
						0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	70,00	71,75
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			857,75
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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 "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	174,38
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			589,50

1	2	3	4	5	6	7
						401,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	401,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m.l.			41,00
						0,00
	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	1,0250	40,00	41,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			862,00
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,64
						402,55
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,91
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.			30,75
						0,00
	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	30,00	30,75
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 842,53
						358,12
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,41
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,00
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85
						75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc			25,00
						0,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	25,00	25,00
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			55,00
						0,00
	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x10 mmp	buc	1,0000	55,00	55,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 269,90
						455,93

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	18 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 330,96 1 171,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,52
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	18 000,00	4 608,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,52
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 917,62 1 694,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	55,00	1 694,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	213,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	308,75
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.			35,88 0,00
	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	35,00	35,88
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m			12,00 0,00
	7469	Banda inox F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			2 266,00 0,00
	7469	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2 266,00	2 266,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			465,75 370,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.			4,10 0,00
	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	4,00	4,10
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			850,05 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	450,00	598,50
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			266,30 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,00
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			212,89 182,05
	1	Muncitor	h-om	3,3100	55,00	182,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	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	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 150,00 0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			1 200,00 0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			100,00 0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	100,00	100,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			9 500,00 0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc			98 000,00 0,00
	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	98 000,00	98 000,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			200,00 0,00
	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	200,00	200,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 650,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			41,00 0,00
	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	41,00	41,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			60,00 0,00
	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,0000	60,00	60,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc			645,00 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	645,00	645,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			360,00 0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	360,00	360,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			530,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	530,00	530,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			1 120,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			240,00 0,00
	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	240,00	240,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-14-4
Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)**

Valoarea de deviz 161 146,43 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	0,30	1 970,50 0,00	591,15 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	0,40	381,50 0,00	152,60 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	0,40	2 432,85 273,35	973,14 109,34
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	4,00	48,00 0,00	192,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 908,89 109,34
		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	0,96	999,67 496,67	959,68 476,80
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	40,00	244,69 42,05	9 787,52 1 682,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,00	224,59 42,05	1 122,94 210,25
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	14,36	401,56 74,75	5 766,38 1 073,41
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	14,20	467,13 74,75	6 633,27 1 061,45
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				24 269,79 4 503,91
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,00	507,60 169,00	1 015,20 338,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,00	216,15 216,15	432,30 432,30
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	2,00	709,30	1 418,60

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			313,30	626,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,00	55,90 42,90	111,80 85,80
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	15,00	58,85 58,85	882,75 882,75
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	15,00	576,98 50,95	8 654,64 764,25
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				12 515,29 3 129,70
		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	2,23	65,46 65,46	145,97 145,97
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	2,23	1 789,40 366,50	3 990,36 817,30
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	518,52	38,76 13,55	20 096,27 7 025,93
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	8,00 0,00	232,00 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	38,76 13,55	1 530,92 535,23
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	t	0,558	1 815,09 473,17	1 012,82 264,03

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
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	123,84	223,25 91,62	27 646,68 11 346,84
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	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
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	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				74 091,90 21 178,78
		Total	lei			112 785,87
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			6 941,22
		Cheltueli de transport	2,00 %			1 581,57
		Total	100,00 +			121 308,66
		Cheltueli de regie	8,00 %			9 704,70
		Total	100,00 +			131 013,36
		Beneficiu de deviz	2,50 %			3 275,34
		Total	100,00 +			134 288,70
		TVA	20,00 %			26 857,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				161 146,43 28 921,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-4
Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)**

Valoarea de deviz 161 146,43 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	65,00	768,24
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,244	65,00	3 655,86
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,21	65,00	1 443,65
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	65,00	264,03
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,523	65,00	683,99
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,016	65,00	17 356,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,571	55,00	2 451,41
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,20	65,00	338,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,55	55,00	1 240,25
		Total manopera				28 921,73

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,00	5,00	30,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,92	100,00	792,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	123,84	15,00	1 857,60
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	15,60	500,00	7 800,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	300,00	478,80
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,405	200,00	81,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,558	200,00	4 111,60
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,616	250,00	4 654,00
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,60	80,00	128,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	25,00	20,93
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,60	65,00	39,00
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 800,00	14 256,00
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (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	0,60	35,00	21,00
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	2,00	23,00	46,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	35,00	58,59
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,36	120,00	163,20
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60	buc	29,00	8,00	232,00

		mm				
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	8,669	65,00	563,49
22.	2430126108726	Email PF	kg	6,696	65,00	435,24
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	3,348	65,00	217,62
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,469	35,00	16,41
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,65	3,00	427,95
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	661,76	3,00	1 985,28
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,475	1 650,00	4 083,75
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	40,20	100,00	4 020,00
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	80,00	402,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,02	25,00	13 950,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	123,84	110,00	13 622,40
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,101	35,00	353,53
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	16,607	4,00	66,43
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,616	13,00	177,01
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,936	13,00	12,17
Total materiale de construcții						79 078,64

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,40	100,00	340,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,812	350,00	1 334,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,37	350,00	1 529,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	350,00	152,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	50,00	66,90
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	100,00	72,50
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,689	350,00	591,15
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,558	450,00	251,10
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,057	350,00	369,95
Total utilaje de construcții						4 785,50

Total	lei	112 785,87
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 941,22
Cheltueli de transport	2,00 %	1 581,57
Total	100,00 +	121 308,66
Cheltueli de regie	8,00 %	9 704,70
Total	100,00 +	131 013,36
Beneficiu de deviz	2,50 %	3 275,34
Total	100,00 +	134 288,70
TVA	20,00 %	26 857,73

Total deviz:

**161 146,4
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

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 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			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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,67 496,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,67
	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			244,69 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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			224,59 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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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 cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,56 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	200,00	262,20
	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	8,04
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			467,13 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	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	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60 169,00
	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	120,00	81,60
	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	Seminte 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 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
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			576,98 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	500,00	520,00
	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	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		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	m3			65,46

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
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			1 789,40 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,71
	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	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,60
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
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			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
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			1 815,09 473,17
	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	29,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,51
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			223,25 91,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	4,00	0,32
	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 PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2			1 959,35 107,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)				
	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	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (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	4,00	0,92
	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	200,00	0,81
	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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (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	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-1
Solutii constructive (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 54 031,16 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,36	2 194,44 0,00	790,00 0,00
2	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	3,86	1 915,74 576,19	7 394,77 2 224,11
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire de tip P1 (0,94 m3)				
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	160,52 52,20	5 143,21 1 672,48
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,04	15,06 7,15	482,46 229,06
11	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	34,50	31,09 6,50	1 072,50 224,25
12	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	31,00	17,05 17,05	528,55 528,55
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,20	381,50 0,00	457,80 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,51	1 899,56 485,09	2 868,34 732,49

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	463,76 54,46	231,88 27,23
16	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	0,25	1 757,52 370,52	439,38 92,63

		Total	lei	38 758,89
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 375,39
		Cheltueli de transport	2,00 %	539,58
		Total	100,00 +	40 673,86
		Cheltueli de regie	8,00 %	3 253,91
		Total	100,00 +	43 927,77
		Beneficiu de deviz	2,50 %	1 098,19
		Total	100,00 +	45 025,96
		TVA	20,00 %	9 005,20
		54 031,16		
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 730,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-1
Solutii constructive (03/25-O-1-TH)**

Valoarea de deviz 54 031,16 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 № 2-15-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	65,00	791,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	65,00	83,72
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	65,00	224,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	70,00	1 621,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	65,00	229,06
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	55,00	1 288,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,182	55,00	890,01
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	55,00	602,91
		Total manopera				5 730,80

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	5,00	5,05
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	300,00	172,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	300,00	51,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	200,00	38,60
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	25,00	16,02
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 000,00	80,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	300,00	245,70
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	35,00	845,25
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	135,00	3 460,32
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	3,00	217,40
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	15,00	192,24
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	4,00	3,84
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 500,00	5 500,00

17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
18.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 650,00	1 826,55
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	15,00	8,59
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 200,00	402,00
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	25,00	40,05
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	25,00	8,77
23.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	13,00	13,51
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	13,00	0,65
Total materiale de constructii						26 978,94

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	2,10
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	400,00	24,80
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	500,00	790,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	350,00	457,80
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	50,00	5,00
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	100,00	8,10
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	150,00	2 167,35
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	400,00	2 594,00
Total utilaje de constructii						6 049,15

Total	lei	38 758,89
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 375,39
Cheltueli de transport	2,00 %	539,58
Total	100,00 +	40 673,86
Cheltueli de regie	8,00 %	3 253,91
Total	100,00 +	43 927,77
Beneficiu de deviz	2,50 %	1 098,19
Total	100,00 +	45 025,96
TVA	20,00 %	9 005,20

Total deviz:

54 031,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

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	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			2 194,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,44
2	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			1 915,74 576,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,19
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,20
	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	104,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	5,00	1,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			8 000,00 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			5 500,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			4 000,00 0,00
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-9	buc			450,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	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
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2			15,06 7,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	15,00	6,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	4,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
11	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
12	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
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,56 485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,47
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,76 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	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
16	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			1 757,52 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,40
	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	32,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-2
Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 320 616,68 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	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	5 108,60 33,60	10 217,20 67,20
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	2 063,60 33,60	4 127,20 67,20
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	1,00	402,00 52,00	402,00 52,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,00	557,90 65,00	557,90 65,00
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,00	328,58 68,60	328,58 68,60
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	836,44 62,30	836,44 62,30

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	335,70 65,00	335,70 65,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	1,00	343,56 40,60	343,56 40,60
		Total	lei			17 148,58
		Asigurari sociale si meicale	24,00 %			117,10
		Cheltueli de transport	2,00 %			322,21
		Total	100,00 +			17 587,89
		Cheltueli de regie	8,00 %			1 407,04
		Total	100,00 +			18 994,93
		Beneficiu de deviz	2,50 %			474,88
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				19 469,81 487,90
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec	buc	1,00	327,54 322,00	327,54 322,00
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 296,72 283,25	1 296,72 283,25
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc	1,00	156,44 62,30	156,44 62,30
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	643,47 332,50	643,47 332,50
		Total	lei			2 512,70
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			260,60
		Cheltueli de transport	2,00 %			21,70
		Total	100,00 +			2 795,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			825,25
		Total	100,00 +			3 620,25
		Beneficiu de deviz	2,50 %			90,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 710,76 1 085,85
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	$\frac{170\,000,00}{0,00}$	$\frac{170\,000,00}{0,00}$
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,00	$\frac{60\,000,00}{0,00}$	$\frac{60\,000,00}{0,00}$
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	$\frac{4\,000,00}{0,00}$	$\frac{4\,000,00}{0,00}$
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	$\frac{10\,000,00}{0,00}$	$\frac{10\,000,00}{0,00}$
		Total Utilaj Inclusiv salariu				244 000,00

		Total	lei	267 180,57
		TVA	20,00 %	53 436,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	320 616,68	
			1 573,75	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-2
Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 320 616,68 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 № 2-15-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	55,00	369,05
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,50	70,00	525,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,11	70,00	497,70
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,80	65,00	182,00
		Total manopera				1 573,75

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.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	55,00	550,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	45,00	0,40
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	25,00	0,33
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,064	125,00	0,00
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	65,00	195,00
14.	2103132128220	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW	set	1,00	170 000,00	170 000,00
15.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	200,00	206,00
16.	222556713115	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	4 000,00	4 000,00
17.	2345645601065	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc	1,00	60 000,00	60 000,00

		PN10/16				
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,149	65,00	9,69
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,04	65,00	2,60
21.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,06	14,00	42,84
22.	2523156075050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,01	290,00	292,90
23.	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,00	200,00	200,00
24.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	70,00	70,70
25.	2721204117810	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,01	250,00	252,50
26.	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	2 000,00	4 060,00
27.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,12	20,00	82,40
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
29.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	15,00	30,30
30.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	5,00	10,10
31.	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	5 000,00	10 150,00
32.	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	600,00	600,00
33.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de construcții						261 195,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,20	100,00	220,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,20	150,00	330,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	400,00	264,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	350,00	10,50
Total utilaje de construcții						892,00

Total	lei	267 180,57
TVA	20,00 %	53 436,11

Total deviz:

**320 616,6
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

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	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc			5 108,60
						33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	5 000,00	5 075,00
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc			2 063,60
						33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	2 000,00	2 030,00
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			402,00
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0000	200,00	200,00
	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
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			557,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156075050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	290,00	292,90
	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
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc			328,58
						68,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2721204117810	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,0000	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	65,00	7,48
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc			836,44
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,0000	600,00	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	8,0000	20,00	160,00
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			335,70
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	70,00	70,70
	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
8	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
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec	buc			327,54 322,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	65,00	2,21
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	25,00	0,33
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	0,40
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 296,72 283,25
	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	55,00	550,00
	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	65,00	195,00
	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
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic 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
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			643,47 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			170 000,00 0,00
	2103132128220	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW	set	1,0000	170 000,00	170 000,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc			60 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10/16				0,00
	2345645601065	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			4 000,00 0,00
	222556713115	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	1,0000	4 000,00	4 000,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-3
Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 328 528,55 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	2 194,99 0,00	19 711,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	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	2 564,40 10,45	27 285,24 111,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				61 439,63 2 146,10
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,098	$\frac{16\,593,37}{0,00}$	$\frac{1\,626,15}{0,00}$
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	$\frac{1\,758,68}{370,50}$	$\frac{16\,531,62}{3\,482,70}$
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	$\frac{121,72}{67,25}$	$\frac{1\,762,56}{973,78}$
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	$\frac{24,09}{5,09}$	$\frac{2\,038,42}{431,02}$
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	$\frac{23,06}{4,06}$	$\frac{38\,329,40}{6\,741,53}$
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	$\frac{22,50}{16,25}$	$\frac{900,00}{650,00}$
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	$\frac{28,66}{2,23}$	$\frac{6\,017,55}{467,25}$
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	$\frac{2\,298,46}{282,00}$	$\frac{45\,049,86}{5\,527,20}$
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	107,08	$\frac{31,09}{6,50}$	$\frac{3\,328,66}{696,02}$

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				115 584,22 18 969,50
		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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	190,00	233,27 9,75	44 320,96 1 852,50
		Total Pereu Inclusiv salariu				61 080,60 3 982,88

		Total	lei	238 104,45
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 023,64
		Cheltueli de transport	2,00 %	3 183,38
		Total	100,00 +	247 311,47
		Cheltueli de regie	8,00 %	19 784,92
		Total	100,00 +	267 096,39
		Beneficiu de deviz	2,50 %	6 677,40
		Total	100,00 +	273 773,79
		TVA	20,00 %	54 754,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		328 528,55 25 098,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-3
Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)**

Valoarea de deviz 328 528,55 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 № 2-15-3:				

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	65,00	894,14
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	55,00	1 400,19
		Total manopera				25 098,48

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	22,325	1 800,00	40 185,00
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	65,00	12 408,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,713	1 800,00	1 283,40
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	200,00	1 454,40
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	kg	87,765	18,00	1 579,77

		mm				
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	25,00	5 302,50
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,158	25,00	28,95
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,00	35,00	210,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00	4,00	40,00
25.	4100116202806	Apa industrială 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 construcții				159 168,92

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra 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	500,00	19 711,00
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	350,00	9 086,70
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	350,00	417,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	350,00	7 597,10
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,656	350,00	229,60
		Total utilaje de construcții				53 837,05

Total	lei	238 104,45
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 023,64
Cheltueli de transport	2,00 %	3 183,38
Total	100,00 +	247 311,47
Cheltueli de regie	8,00 %	19 784,92
Total	100,00 +	267 096,39
Beneficiu de deviz	2,50 %	6 677,40
Total	100,00 +	273 773,79
TVA	20,00 %	54 754,76

Total deviz: **328 528,55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

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			2 194,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,99
2	TsA20B	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 pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			2 564,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,21
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,01
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri 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
	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			1 758,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,72
	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			121,72
						67,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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			24,09 5,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			23,06 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			22,50 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	4,00	1,00
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			28,66 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	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			2 298,46 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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			233,27 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	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	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.

DEVIZ LOCAL № 2-15-4

Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 429 998,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1,83	2 195,08 0,00	4 017,00 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	0,43	2 384,88 0,00	1 025,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,95	13,40 0,00	950,95 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	161,23 19,84	69,33 8,53
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	39,00	17,05 17,05	664,95 664,95
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	m3	39,00	42,55 41,25	1 659,45 1 608,75

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,44	381,60 0,00	549,50 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	1,44	1 899,59 485,11	2 735,41 698,56
		Total Terasament Inclusiv salariu				11 672,09 2 980,79
		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	4,125	1 858,69 631,45	7 667,08 2 604,73
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 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: KЦ 15-9	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 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	7,88	1 992,45 576,20	15 700,50 4 540,45
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚD-20	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	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: KIȚ 20-6a	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	4,00	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚP1-20-1	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 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	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,00	33,59 7,70	1 444,45 331,10
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm,	buc	6,00	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu inchizator, clasa de sarcini D400				
28	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	0,30	1 895,33 536,23	568,60 160,87
29	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
30	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
31	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	12,00	14,05 14,05	168,60 168,60
32	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	2,40	342,43 27,30	821,82 65,52
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,56	38,79 22,25	293,23 168,21
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,00	390,96 130,65	2 345,79 783,90
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,88	160,52 52,20	15 712,16 5 109,31
36	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	111,21	31,09 6,50	3 457,10 722,87

1	2	3	4	5	6	7
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	33,59 7,70	1 263,69 289,65
38	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				119 345,25 15 059,61
		1.3. Conducte si accesorii				
39	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	88,00	198,00 18,04	17 424,44 1 587,08
40	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	34,00	124,59 11,82	4 236,23 402,05
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	34,00	0,54 0,29	18,23 9,73
42	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	88,00	0,81 0,43	71,22 38,22
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,00	25,45 4,90	3 512,65 676,20
44	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	2,24	1 930,30 366,50	4 323,88 820,96
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap -	buc	12,00	580,30	6 963,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 90* PE100 SDR11 D110			78,00	936,00
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,00	411,45 65,00	1 645,80 260,00
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,00	772,20 78,00	3 861,00 390,00
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,00	484,35 78,00	3 390,45 546,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	7,00	564,03 40,60	3 948,18 284,20
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	355,90 65,00	1 779,50 325,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5,00	448,65 40,60	2 243,23 203,00
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	3,00	2 151,40 269,50	6 454,20 808,50
53	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
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	2 440,48 62,30	12 202,40 311,50
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	2 240,48 62,30	11 202,40 311,50
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 738,46 62,30	5 215,38 186,90
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,00	484,35 78,00	484,35 78,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de	buc	1,00	564,02 40,60	564,02 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		DN100				
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 22 proiect 03/25-O-2-TH	buc	1,00	4 718,50 38,50	4 718,50 38,50
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				96 029,44 8 495,44
		<i>Total</i>	lei			227 046,78
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			6 368,60
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			3 350,11
		<i>Total</i>	100,00 +			236 765,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			18 941,24
		<i>Total</i>	100,00 +			255 706,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			6 392,67
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				262 099,40 26 535,84
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,00	1 183,04 190,40	2 366,08 380,80
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
62	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
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	158,46 62,30	158,46 62,30
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			4 329,32
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			409,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			43,39
		<i>Total</i>	100,00 +			4 782,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	76,00 %			1 298,16
		Total	100,00 +			6 080,81
		Beneficiu de deviz	2,50 %			152,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 232,82 1 708,10
		3. Utilaj				
65	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
66	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
67	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	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
68	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 000,00

		Total	lei	358 332,22
		TVA	20,00 %	71 666,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		429 998,66 28 243,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-4
Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)**

Valoarea de deviz 429 998,66 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 № 2-15-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	55,00	1 265,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,554	65,00	2 441,01
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	65,00	921,83
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,389	65,00	870,29
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,06	65,00	783,90
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,00	70,00	1 050,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,71	70,00	7 819,70
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,903	70,00	1 463,21
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	39,00	65,00	2 535,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	65,00	576,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,196	55,00	2 980,79
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,289	55,00	3 535,89
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,30	55,00	1 886,50
		Total manopera				28 243,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	15,00	24,18
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,177	300,00	953,10
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	300,00	522,90
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	200,00	404,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	25,00	2,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,049	5 000,00	245,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,173	300,00	651,90
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,62	25,00	2 015,50
12.	222456713166	Cot 90° cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	800,00	1 616,00
13.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,00	8 000,00	16 000,00

14.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	220,00	1 133,00
15.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	8,24	330,00	2 719,20
16.	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	4 000,00	4 000,00
17.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	35,00	5,60
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,538	16,00	600,61
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	77,847	35,00	2 724,64
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,079	75,00	5,92
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	78,304	135,00	10 571,04
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	65,00	26,19
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	65,00	10,79
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	45,00	3,60
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,191	100,00	119,10
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	35,00	6,16
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	131,76	4,00	527,04
30.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,242	16,00	147,87
31.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	18,422	18,00	331,60
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	65,00	17,88
33.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	300,00	756,30
34.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	2 200,00	11 000,00
35.	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,05	420,00	2 121,00
36.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,12	230,00	2 787,60
37.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,04	145,00	585,80
38.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,05	90,00	454,50
39.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,08	135,00	1 090,80
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	3,00	266,63
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,75	3,00	2 312,25
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	350,00	4 200,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	450,00	2 700,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
47.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
48.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
52.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
53.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
54.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,26	1 650,00	3 729,00
55.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,833	1 650,00	1 374,45
56.	2664102101126	Var	kg	1,631	15,00	24,47
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,726	1 200,00	871,20
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	25,00	8,00

59.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,471	20,00	69,42
60.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,10	20,00	82,00
61.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	20,00	324,36
62.	2722104103372	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	50 000,00	50 000,00
63.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,025	1 400,00	1 435,00
64.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	3,06	1 720,00	5 263,20
65.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
66.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	25,00	2 480,00
68.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	25,00	3 554,00
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	35,00	14,10
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,20	20,00	824,00
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	173,92	20,00	3 478,40
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
74.	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	4 500,00	4 680,00
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,051	25,00	26,28
76.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 350,00	8 100,00
77.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,715	65,00	956,48
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,00	2,58
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,90	13,00	50,70
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,416	13,00	44,41
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,70	20,36	421,45
82.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
83.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
84.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	125,00	1,25
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
86.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	34,17	90,00	3 075,30
87.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	88,44	130,00	11 497,20
		Total materiale de construcții				259 675,06

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	450,00	193,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,332	125,00	41,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,067	100,00	6,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	400,00	30,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,20	100,00	3 420,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36	100,00	136,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,085	500,00	5 042,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,57	350,00	549,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,172	350,00	60,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	50,00	6,00

12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	50,00	67,20
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	100,00	72,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,579	150,00	2 036,85
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	100,00	4,80
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,20	150,00	5 130,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,36	350,00	476,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,869	400,00	8 347,60
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,36	450,00	4 212,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,717	350,00	950,95
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,90	350,00	2 415,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	350,00	182,00
		Total utilaje de constructii				33 457,10

Total	lei	358 332,22
TVA	20,00 %	71 666,44

Total deviz: **429 998,66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

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			2 195,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,08
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			2 384,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,88
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			161,23 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,40
	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 în 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			381,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,60
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			1 899,59 485,11
	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	1 414,48

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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			1 858,69 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,20
	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	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,98
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-15-2	buc			1 750,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-2(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: KIȚO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-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: KIȚ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-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			1 992,45 576,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-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: KIȚ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (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: KIȚ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
21	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
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(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: KIIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-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: 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
25	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
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 350,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
28	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			1 895,33 536,23
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
29	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
30	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
31	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
32	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			342,43 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	300,00	315,13
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			38,79

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
34	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
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52
						52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
36	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
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			33,59
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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	4,00	0,03
	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			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. Conducte si accesorii				
39	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			198,00
						18,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	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
40	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			124,59
						11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100900KONT117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
42	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			0,81 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,45 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,36	3,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
44	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			1 930,30 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,58
	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
	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
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			580,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			411,45 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	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	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			772,20 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	420,00	424,20
	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
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			484,35 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	135,00	136,35
	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
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			564,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	18,00	18,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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	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
52	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
53	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
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 440,48 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	2 200,00	2 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	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 DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 240,48 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	2 000,00	2 000,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	18,00	18,18
	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 DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 738,46 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	1 500,00	1 500,00
	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
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			484,35 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	135,00	136,35
	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
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			564,02 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	18,00	18,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 22	buc			4 718,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		proiect 03/25-O-2-TH				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	4 500,00	4 680,00
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 183,04 190,40
	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	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,10
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
62	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
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc			158,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
64	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 "JICЭПЛ", 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				
65	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
66	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			4 000,00 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	4 000,00	4 000,00
67	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	ansmablu			20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, împamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	20 000,00	20 000,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu			50 000,00 ----- 0,00
	2722104103372	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	50 000,00	50 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-15-5
Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 2 160 000,00 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. 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, 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	ansamblu	2,00	900 000,00 0,00	1 800 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 800 000,00
		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)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-5
Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 2 160 000,00 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 № 2-15-5:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	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, 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	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 Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2

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. 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, 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, 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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-6
Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)

Valoarea de deviz 329 247,71 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. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 225,50 434,50	2 451,00 869,00
2	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	694,30 305,80	694,30 305,80
3		Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,00	4 500,00 0,00	22 500,00 0,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,00	193,45 54,45	773,80 217,80
5		Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	652,95 235,95	652,95 235,95
7	33-04-030-	Montarea Punct de sectionare: cu	set	1,00	885,95	885,95

1	2	3	4	5	6	7
	3	ajutorul mecanismelor			444,95	444,95
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,068	11 981,32 3 147,94	814,73 214,06
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,00	639,65 133,10	1 279,30 266,20
10	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,00	40,00 0,00	8 800,00 0,00
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	2 266,00 0,00	6 798,00 0,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc	3,00	123,00 0,00	369,00 0,00
17	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc	1,00	123,00 0,00	123,00 0,00
18	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc	8,00	165,00 0,00	1 320,00 0,00
19		Izolator de tip SF-20-G	buc	23,00	200,00 0,00	4 600,00 0,00
20		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	300,00 0,00	3 900,00 0,00
21		Capac de tip K-6	buc	23,00	5,00 0,00	115,00 0,00
22		Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,00	32,00 0,00	768,00 0,00
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,00	47,00 0,00	893,00 0,00
24		Clema de tip A2A	buc	12,00	156,00 0,00	1 872,00 0,00
25		Consola de tip RA-1	buc	1,00	865,00 0,00	865,00 0,00
26		Consola de tip RA-2	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
27		Consola de tip RA-3	buc	2,00	750,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28		Consola de tip RA-4	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
29		Consola de tip RA-5	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
30	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
31		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	156,00 0,00	936,00 0,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	124,00 0,00	868,00 0,00
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	60,00 0,00	360,00 0,00
34		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	63,00 0,00	441,00 0,00
35		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	84,00 0,00	84,00 0,00
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	2 575,00 0,00	2 575,00 0,00
37		Constructie sub RLND	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,15	336,17 99,00	386,60 113,85
39	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	65,45 65,45	117,81 117,81
40	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	54,65 53,35	98,37 96,03
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				81 201,81 2 881,45
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
41	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	m3	2,00	65,45 65,45	130,90 130,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	333,80 49,50	400,56 59,40
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	463,75 54,45	371,00 43,56
44	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,80	1 745,49 366,50	1 396,39 293,20
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	242,27 128,20	387,64 205,12
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	3 934,50 1 716,00	3 934,50 1 716,00
47	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,40	65,45 65,45	353,43 353,43
48	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	54,65 53,35	295,11 288,09
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				7 269,53 3 089,70
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,94	72,60 72,60	431,25 431,25
50	TsD18B	Transee cablu. Umplutura	m3	3,96	54,65	216,41

1	2	3	4	5	6	7
		compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			53,35	211,26
51	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,98	238,61 33,56	472,44 66,44
52	TsD01B	Transee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,98	17,06 17,06	33,77 33,77
53	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,60	65,45 65,45	235,62 235,62
54	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,60	54,65 53,35	196,74 192,06
55	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	694,30 305,80	694,30 305,80
56	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				5 280,53 1 476,20
		<i>Total</i>	lei			93 751,87
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>		24,00 %		1 787,36
		<i>Cheltueli de transport</i>		2,00 %		1 568,65
		<i>Total</i>		100,00 +		97 107,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	8,00 %			7 768,63
		Total	100,00 +			104 876,51
		Beneficiu de deviz	2,50 %			2 621,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				107 498,43 7 447,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	3 216,75 455,95	1 286,70 182,38
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	6 318,00 1 171,50	631,80 117,15
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				1 918,50 299,53
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	3 216,75 455,95	1 286,70 182,38
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	6 438,00 1 171,50	1 931,40 351,45
61	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,35 47,85	52,35 47,85
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	63,80 61,60	127,60 123,20
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	3 111,67 1 908,50	186,70 114,51
65	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	6,00	25,62 0,00	153,75 0,00
66	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,06	981,50 803,00	58,89 48,18

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 70 mm2				
67	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m.l.	3,00	102,50 0,00	307,50 0,00
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m.l.	3,00	133,25 0,00	399,75 0,00
69	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	86,85 75,35	347,40 301,40
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				5 207,64 1 296,57
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	63,80 61,60	319,00 308,00
73	08-01-080- 3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	3,00	175,35 123,75	526,05 371,25
74	08-01-081- 2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	91,85 62,15	91,85 62,15
75	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	4 090,50 2 282,50	327,24 182,60
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8,00	71,75 0,00	574,00 0,00
77	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	862,00 682,00	34,48 27,28
78	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	584,64 402,55	64,31 44,28
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.	15,00	41,00 0,00	615,00 0,00
80	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,04	862,00 682,00	34,48 27,28

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	584,64 402,55	64,31 44,28
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.	15,00	30,75 0,00	461,25 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	1 842,32 358,00	405,31 78,76
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	85,00	7,00 0,00	595,00 0,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	86,85 75,35	347,40 301,40
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 396,90 455,93	719,07 136,78
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	6 498,96 1 171,52	1 624,74 292,88
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	3 238,88 1 694,00	259,11 135,52
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.	8,00	35,88 0,00	287,00 0,00
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m	7,00	12,00 0,00	84,00 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,00	2 266,00 0,00	15 862,00 0,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,08	465,75 370,62	37,26 29,65

1	2	3	4	5	6	7
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.	27,00	4,10 0,00	110,70 0,00
96	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	850,05 187,55	850,05 187,55
97	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	266,30 100,65	266,30 100,65
98	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	212,89 182,05	212,89 182,05
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				24 922,80 2 512,36
		<i>Total</i>	lei			32 048,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			986,03
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			514,47
		<i>Total</i>	100,00 +			33 549,44
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			3 122,43
		<i>Total</i>	100,00 +			36 671,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			916,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 588,66 4 108,46
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				16 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	98 000,00 0,00	98 000,00 0,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 650,00 0,00	7 650,00 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				107 850,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	41,00 0,00	41,00 0,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc	3,00	645,00 0,00	1 935,00 0,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				4 586,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				129 286,00

		Total	lei	274 373,09
		TVA	20,00 %	54 874,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		329 247,71 11 555,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-6
Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)

Valoarea de deviz 329 247,71 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 № 2-15-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	159,961	55,00	8 797,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,24	65,00	275,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	65,00	189,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,876	55,00	2 193,18
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	55,00	33,44
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	55,00	66,44
		Total manopera				11 555,81

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	450,00	1 800,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,143	25,00	3,57
4.	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,286	18 000,00	5 148,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	18 000,00	36,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,611	35,00	56,39
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	65,00	30,55
11.	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	220,00	40,00	8 800,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,56
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	150,00	1,80
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	65,00	1,30
15.	1019852	Vopsea	kg	2,231	65,00	145,02
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	15,00	9,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	65,00	6,76
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	300,00	276,00
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	300,00	166,80

21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	200,00	385,00
22.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	2,03	200,00	406,00
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 000,00	130,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
26.	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	4,00	150,00	600,00
27.	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	8,00	165,00	1 320,00
28.	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	3,00	123,00	369,00
29.	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,00	123,00	123,00
30.	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	2,00	500,00	1 000,00
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
32.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,15	25,00	153,75
33.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	70,00	574,00
34.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	85,00	7,00	595,00
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	3,00	672,34
36.	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,20	35,00	287,00
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	25,00	4,80
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
40.	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	100,00	100,00
41.	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,00	60,00	60,00
42.	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	41,00	41,00
43.	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	100,00	300,00
44.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
45.	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	360,00	360,00
46.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
47.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	3,075	100,00	307,50
48.	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	3,075	130,00	399,75
49.	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	4,00	110,70
50.	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	30,00	461,25
51.	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	15,375	40,00	615,00
52.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 650,00	7 650,00
53.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	3,00	645,00	1 935,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,476	13,00	19,19
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	13,00	3,05
56.	4100126202818	Apa	m3	0,20	13,00	2,60
57.	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	23,00	200,00	4 600,00
58.	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	300,00	3 900,00
59.	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	2 266,00	6 798,00
60.	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
61.	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,00	32,00	768,00
62.	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,00	47,00	893,00
63.	411007	Clema de tip A2A	buc	18,00	156,00	2 808,00
64.	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	124,00	868,00
65.	411009	Capac de tip K-6	buc	23,00	5,00	115,00
66.	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	500,00	500,00
67.	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
68.	411018	Constructie sub RLND	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
69.	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	84,00	84,00
70.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 150,00	3 450,00
71.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
72.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	100,00	300,00
73.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip	buc	1,00	9 500,00	9 500,00

		PRNZ-10U				
74.	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	63,00	441,00
75.	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	60,00	360,00
76.	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	98 000,00	98 000,00
77.	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,00	865,00	865,00
78.	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,00	300,00	300,00
79.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,00	750,00	1 500,00
80.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,00	150,00	150,00
81.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,00	120,00	360,00
82.	411066	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
83.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
84.	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,00	4 500,00	22 500,00
85.	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc	2,00	25,00	50,00
86.	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,00	50,00	100,00
87.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 si APVBbSv 5x10 mmp	buc	2,00	50,00	100,00
88.	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv 4x10 mmp	buc	2,00	35,00	70,00
89.	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	240,00	240,00
90.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	30,00	4,92
91.	5009031	Scoabe	10 buc	0,975	25,00	24,38
92.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,156	25,00	53,90
93.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,044	125,00	5,50
94.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	4,00	0,45
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	0,40	0,92
96.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	30,00	1,80
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,58	15,00	38,70
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	100,00	0,00
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	150,00	1,05
100.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	130,00	15,86
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	15,00	0,32
103.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,005	150,00	0,75
104.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,42	130,00	54,60
105.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	93 600,00	93,60
106.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	15,00	21,60
107.	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	0,487	150,00	73,05
108.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
109.	7469	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	7,00	2 266,00	15 862,00
110.	7469	Banda inox F 2007	m	7,00	12,00	84,00
111.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	530,00	530,00
		Total materiale de construcții				233 442,15

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,514	350,00	179,90
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,925	450,00	416,25
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,358	350,00	1 525,30
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	450,00	760,50
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de	h-ut	0,575	100,00	57,50

		sudura 250-400 A, cu motor diesel				
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,006	100,00	600,60
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,38	350,00	1 883,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,67	450,00	3 001,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	50,00	24,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	100,00	26,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	150,00	126,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	50,00	2,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	50,00	71,90
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,739	350,00	958,65
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,045	350,00	365,75
		Total utilaje de constructii				10 088,85

Total	lei	274 373,09
TVA	20,00 %	54 874,62

Total deviz:

**329 247,7
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2

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				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 225,50 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			694,30 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
3		Stilp din beton armat CB 105/5	buc			4 500,00 0,00
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			193,45 54,45
	1	Muncitor	h-om	0,9900	55,00	54,45
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
5		Placa de ancorare П-3и	buc			450,00 0,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	450,00	450,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			652,95 235,95
	1	Muncitor	h-om	4,2900	55,00	235,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			885,95 444,95
	1	Muncitor	h-om	8,0900	55,00	444,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	450,00	297,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	350,00	143,50
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a	1 km			11 981,32

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor				3 147,94
	1	Muncitor	h-om	57,2300	55,00	3 147,94
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	93 600,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,03
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	350,00	2 645,59
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	350,00	5 188,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	350,00	998,53
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			639,65
						133,10
	1	Muncitor	h-om	2,4200	55,00	133,10
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	93 600,00	46,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,1900	350,00	416,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
10	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			40,00
						0,00
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	40,00	40,00
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			500,00
						0,00
	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	500,00	500,00
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			2 000,00
						0,00
	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc			1 200,00
						0,00
	411066	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			2 266,00
						0,00
	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2 266,00	2 266,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc			150,00
						0,00
	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	150,00	150,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc			123,00
						0,00
	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	123,00	123,00
17	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc			123,00
						0,00
	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	123,00	123,00
18	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc			165,00
						0,00
	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	165,00	165,00
19		Izolator de tip SF-20-G	buc			200,00
						0,00
	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	200,00	200,00
20		Izolator de tip PS-70-E	buc			300,00
						0,00
	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	300,00	300,00
21		Capac de tip K-6	buc			5,00
						0,00
	411009	Capac de tip K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
22		Clema conexiune de tip PS-2	buc			32,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	32,00	32,00
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			47,00
						0,00
	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	47,00	47,00
24		Clema de tip A2A	buc			156,00
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	156,00	156,00
25		Consola de tip RA-1	buc			865,00
						0,00
	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	865,00	865,00
26		Consola de tip RA-2	buc			300,00
						0,00
	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	300,00	300,00
27		Consola de tip RA-3	buc			750,00
						0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	750,00	750,00
28		Consola de tip RA-4	buc			150,00
						0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	150,00	150,00
29		Consola de tip RA-5	buc			120,00
						0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	120,00	120,00
30	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc			500,00
						0,00
	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	1,0000	500,00	500,00
31		Clema de tip NB-2-6A	buc			156,00
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	156,00	156,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			124,00
						0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	124,00	124,00
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			60,00
						0,00
	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	60,00	60,00
34		Brida de tip CPC-7-17	buc			63,00
						0,00
	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	63,00	63,00
35		Clema de tip PGN-2-6	buc			84,00
						0,00
	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	84,00	84,00
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			2 575,00
						0,00
	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
37		Constructie sub RLND	buc			2 250,00
						0,00
	411018	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			336,17
						99,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	55,00	99,00
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,00617	25 000,00	152,17
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
39	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, 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
40	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
41	TsA02B	Saptura 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
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,80 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	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
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			463,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	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	63,00
44	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 745,49 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	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
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			242,27 128,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,25
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 934,50 1 716,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	55,00	1 716,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	450,00	2 218,50
47	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime,	m3			65,45

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
48	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
50	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
51	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,61 33,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,56
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	200,00	205,05
52	TsD01B	Transee cablu. 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			17,06 17,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,06
53	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, 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
54	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
55	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			694,30 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
56	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 000,00 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			3 216,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm, L=5 m				455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	18 000,00	2 205,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 318,00
						1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	18 000,00	4 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 216,75
						455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	18 000,00	2 205,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 438,00
						1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	18 000,00	4 560,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
61	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			185,60
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35
						47,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 111,67
						1 908,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	97,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,67
65	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			25,62
						0,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	25,00	25,63
66	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			981,50
						803,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,17
	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	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	60,00
67	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m.l.			102,50
						0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	1,0250	100,00	102,50
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m.l.			133,25
						0,00
	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	1,0250	130,00	133,25
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85
						75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			50,00
						0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 si APVBbSv 5x10 mmp	buc	1,0000	50,00	50,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv 4x10 mmp	buc	1,0000	35,00	35,00
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			175,35
						123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			91,85
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	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
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 090,50
						2 282,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	55,00	2 282,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	150,00	5,63
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,75
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			71,75
						0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	70,00	71,75
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			862,00
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,64
						402,55
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,91
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.			41,00
						0,00
	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	40,00	41,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			862,00
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	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	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,64
						402,55
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,91
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.			30,75
						0,00
	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	30,00	30,75
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 842,32
						358,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,32
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,00
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85
						75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc			25,00
						0,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc	1,0000	25,00	25,00
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc			50,00
						0,00
	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	1,0000	50,00	50,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 396,90
						455,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	18 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	450,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 498,96 1 171,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,52
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	18 000,00	4 608,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,52
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 238,88 1 694,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	55,00	1 694,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	213,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	308,75
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.			35,88 0,00
	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	35,00	35,88
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m			12,00 0,00
	7469	Banda inox F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			2 266,00 0,00
	7469	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2 266,00	2 266,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			465,75 370,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	11,25
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.			4,10 0,00
	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	4,00	4,10
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			850,05

1	2	3	4	5	6	7
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	450,00	598,50
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			266,30
						100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,00
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			212,89
						182,05
	1	Muncitor	h-om	3,3100	55,00	182,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	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	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 150,00
						0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			1 200,00
						0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			100,00
						0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	100,00	100,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			9 500,00
						0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc			98 000,00
						0,00
	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	98 000,00	98 000,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 000,00
						0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	100,00	100,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 650,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			41,00 0,00
	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	41,00	41,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			60,00 0,00
	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,0000	60,00	60,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			645,00 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,0000	645,00	645,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			360,00 0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	360,00	360,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			530,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	530,00	530,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			1 120,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			240,00 0,00
	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	240,00	240,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-15-7
Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)**

Valoarea de deviz 421 117,27 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	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	0,10	1 900,50 0,00	190,05 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50	10,75 0,00	177,45 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	159,80 19,80	15,98 1,98
4	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	0,80	1 970,50 0,00	1 576,40 0,00
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	0,80	381,50 0,00	305,20 0,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,80	2 432,85 273,35	1 946,28 218,68

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
7	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	8,00	48,00 0,00	384,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 595,36 220,66
		2. Cai de acces				
8	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	3,18	999,64 496,64	3 178,87 1 579,33
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	125,00	244,69 42,05	30 586,00 5 256,25
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	27,00	224,59 42,05	6 063,88 1 135,35
11	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	47,73	401,57 74,75	19 166,95 3 567,85
12	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	46,80	467,11 74,75	21 860,80 3 498,30
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				80 856,50 15 037,08

1	2	3	4	5	6	7
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	16,00	507,60 169,00	8 121,60 2 704,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	16,00	216,15 216,15	3 458,40 3 458,40
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,00	709,30 313,30	11 348,80 5 012,80
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,00	55,90 42,90	894,40 686,40
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	50,00	58,85 58,85	2 942,50 2 942,50
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	50,00	576,98 50,95	28 848,80 2 547,50
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				55 614,50 17 351,60
		4. Ingradirea teritoriului				
19	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	5,26	65,45 65,45	344,25 344,25
20	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	5,26	1 789,21 366,50	9 411,25 1 927,79
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 269,48	38,76 13,55	49 201,24 17 201,47
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	8,00 0,00	568,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 530,92 535,23
24	pret	Dop din material plastic pentru	buc	2,00	16,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	teava 80x80 mm			0,00	0,00
25	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	1,309	1 815,14 473,22	2 376,02 619,45
26	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	310,50	223,25 91,63	69 317,60 28 449,59
27	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	7,92	1 959,35 107,35	15 518,07 850,25
28	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	2 159,34 107,35	3 886,81 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				152 186,16 50 121,26
		Total	lei			293 252,52
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			19 855,34
		Cheltueli de transport	2,00 %			3 903,04
		Total	100,00 +			317 010,90
		Cheltueli de regie	8,00 %			25 360,87
		Total	100,00 +			342 371,77
		Beneficiu de deviz	2,50 %			8 559,29
		Total	100,00 +			350 931,06
		TVA	20,00 %			70 186,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				421 117,27 82 730,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-7
Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)**

Valoarea de deviz 421 117,27 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,878	65,00	1 812,07
2.	7129020012800	Pavator	h-om	187,75	65,00	12 203,75
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	125,18	65,00	8 136,70
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,53	65,00	619,45
6.	7212030022700	Sudor	h-om	22,70	65,00	1 475,50
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	652,356	65,00	42 403,13
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,166	55,00	9 909,14
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	41,60	65,00	2 704,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,938	55,00	2 746,60
		Total manopera				82 730,60

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,00	5,00	100,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,36	100,00	6 336,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	310,50	15,00	4 657,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	52,00	500,00	26 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	300,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,764	300,00	1 129,20
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,368	200,00	273,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,658	200,00	13 331,60
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,355	250,00	15 338,75
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,80	80,00	1 024,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,964	25,00	49,10
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,00	65,00	130,00
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	2,00	35,00	70,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	16,00	23,00	368,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,927	35,00	137,44
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,88	120,00	1 305,60
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	8,00	568,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80	buc	2,00	16,00	32,00

		mm				
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,735	65,00	1 412,77
23.	2430126108726	Email PF	kg	15,708	65,00	1 021,02
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	7,854	65,00	510,51
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,10	35,00	38,50
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	481,84	3,00	1 445,52
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 544,414	3,00	4 633,24
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	8,36	1 650,00	13 794,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	125,625	100,00	12 562,50
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	27,135	80,00	2 170,80
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 308,98	25,00	32 724,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	310,50	110,00	34 155,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,188	35,00	811,59
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	37,548	4,00	150,19
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,211	13,00	639,74
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,47	13,00	32,11
		Total materiale de construcții				195 151,92

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	400,00	77,60
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	27,20	100,00	2 720,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,388	350,00	3 285,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,463	350,00	5 062,05
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,872	350,00	305,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	350,00	14,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,156	50,00	157,80
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,71	100,00	171,00
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,047	350,00	1 766,45
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,315	450,00	591,75
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	350,00	177,45
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,974	350,00	1 040,90
		Total utilaje de construcții				15 370,00

Total	lei	293 252,52
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	19 855,34
Cheltueli de transport	2,00 %	3 903,04
Total	100,00 +	317 010,90
Cheltueli de regie	8,00 %	25 360,87
Total	100,00 +	342 371,77
Beneficiu de deviz	2,50 %	8 559,29
Total	100,00 +	350 931,06
TVA	20,00 %	70 186,21

Total deviz:

**421 117,2
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

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 distanțe 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 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	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
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	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			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
7	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				
8	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			999,64 496,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,64
	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
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de	m			244,69

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 sectiune 35x20 cm				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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			224,59
						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	1 650,00	90,75
	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	200,00	1,80
	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
11	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			401,57
						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	200,00	262,20
	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
12	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			467,11
						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	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
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			507,60
						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	120,00	81,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
14	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
15	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
16	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
17	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
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			576,98
						50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	500,00	520,00
	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	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
19	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
20	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			1 789,21 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,68
	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	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
22	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
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	4,00	0,03
24	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
25	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			1 815,14 473,22
	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	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,51
26	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			223,25 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	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	4,00	0,32
	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
27	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			1 959,35 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
28	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			2 159,34 107,35
	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	55,00	20,90
	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	4,00	0,92
	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	200,00	0,78
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-16-1
Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)**

Valoarea de deviz 191 052,60 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	3,92	2 195,03 0,00	8 604,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	113,30 113,30	906,40 906,40
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	193,00	74,75 0,00	14 426,75 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	1,93	2 870,30 10,46	5 539,67 20,18
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	1,68	381,46 0,00	640,85 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,68	1 899,58	3 191,29

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 executindu-se din pamint coeziv			485,11	814,99
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	2,32	381,53 0,00	885,15 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	2,32	1 899,62 485,09	4 407,11 1 125,41
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 601,72 2 866,98
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,12	463,73 54,46	983,11 115,45
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	2,12	1 758,73 370,50	3 728,50 785,46
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	23,55	121,67 67,25	2 865,24 1 583,78
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	31,10	24,10 5,10	749,38 158,47
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	362,00	23,05 4,05	8 345,91 1 467,91
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,	m3	29,40	2 142,44 282,00	62 987,64 8 290,80

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa C16/20				
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	48,05 6,83	8 580,07 1 218,68
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	0,179	1 815,08 473,13	324,90 84,69
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	43,18	31,09 6,50	1 342,30 280,67
		Total Fundatia Inclusiv salariu				89 907,05 13 985,91
		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	0,50	1 758,94 370,52	879,47 185,26
19	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	4,08	121,29 67,25	494,88 274,38
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	15,84	24,11 4,45	381,88 70,41
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	81,72	24,43 4,77	1 996,49 389,78
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	0,80	2 141,81	1 713,45

1	2	3	4	5	6	7
		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			282,00	225,60
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	48,07 6,82	153,82 21,84
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	39,77 13,55	2 934,80 999,99
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	104,66 71,50	345,38 235,95
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				8 900,17 2 403,21

		Total	lei	137 408,94
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 621,46
		Cheltueli de transport	2,00 %	1 791,18
		Total	100,00 +	143 821,58
		Cheltueli de regie	8,00 %	11 505,73
		Total	100,00 +	155 327,31
		Beneficiu de deviz	2,50 %	3 883,18
		Total	100,00 +	159 210,49
		TVA	20,00 %	31 842,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		191 052,60 19 256,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-1
Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)**

Valoarea de deviz 191 052,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-16-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	65,00	8 729,05
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	65,00	1 978,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,249	65,00	1 706,19
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	65,00	280,67
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	65,00	1 240,52
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	65,00	235,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	65,00	84,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	65,00	47,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	65,00	911,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	55,00	2 962,25
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	55,00	1 078,71
		Total manopera				19 256,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	15,00	22,14
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	221,95	65,00	14 426,75
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,438	300,00	731,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	300,00	543,90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	200,00	405,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,434	25,00	10,85
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 000,00	70,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 000,00	480,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	2,00	172,56
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,487	300,00	746,10
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	35,00	30,35
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	35,00	116,06
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	65,00	238,69
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	35,00	1 057,91
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	65,00	36,47
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
17.	2430126108726	Email PF	kg	2,148	65,00	139,62
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	65,00	22,30
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	65,00	69,81
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	35,00	5,78
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,15	35,00	5,25
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	35,00	12,71
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	760,935	3,00	2 282,81
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 650,00	50 468,55

25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 650,00	1 372,80
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	25,00	16,50
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,114	18,00	866,05
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	371,05	18,00	6 678,90
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	18,00	1 507,73
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,382	25,00	34,55
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,00	122,65
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,92	25,00	4 773,01
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,21	25,00	55,25
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	35,00	64,22
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	35,00	12,91
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	4,00	2,36
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	13,00	50,93
39.	4100126202818	Apa	m3	0,984	13,00	12,80
		Total materiale de constructii				89 559,04

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	100,00	236,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	100,00	2,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	400,00	301,20
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	500,00	8 604,50
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,49	350,00	871,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,36	350,00	1 526,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,048	50,00	52,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	50,00	906,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,852	100,00	85,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,61	150,00	5 791,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	150,00	2 181,15
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,55	450,00	3 397,50
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	100,00	467,10
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	100,00	478,60
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	350,00	1 648,15
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	350,00	75,60
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	500,00	1 968,50
		Total utilaje de constructii				28 593,80

Total	lei	137 408,94
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 621,46
Cheltueli de transport	2,00 %	1 791,18
Total	100,00 +	143 821,58
Cheltueli de regie	8,00 %	11 505,73
Total	100,00 +	155 327,31
Beneficiu de deviz	2,50 %	3 883,18
Total	100,00 +	159 210,49
TVA	20,00 %	31 842,11

Total deviz: **191 052,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2****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			2 195,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,03
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 permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			2 870,30 10,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,46
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,17
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,55
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,58 485,11
	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	1 414,46
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,62 485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,53
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			463,73 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	62,97
10	CA02B2	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			1 758,73 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	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	200,00	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,59
	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 re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,67 67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,41
	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			24,10 5,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			23,05 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			2 142,44 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	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	Minu 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
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	t			1 815,08 473,13

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,13
	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	29,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,60
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			1 758,94 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	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	200,00	154,80
	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
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			121,29 67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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	17,16
	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			24,11 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			24,43 4,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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 cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3			2 141,81 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	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

1	2	3	4	5	6	7
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			48,07 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	1,32
	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	1,31
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,77 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	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.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-16-2
Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)

Valoarea de deviz 702 402,22 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. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,00	343,84 37,80	5 501,40 604,80
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,00	111,01 29,40	2 886,24 764,40
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m	0,50	59,42 28,00	29,71 14,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM	buc	1,00	437,30 62,30	437,30 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		EN 10217:2019				
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	206,30 62,30	206,30 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	437,30 62,30	437,30 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	353,30 62,30	2 119,80 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	321,80 62,30	1 287,20 249,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	393,27 65,00	1 179,81 195,00
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,00	367,01 65,00	734,02 130,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	355,90 65,00	711,80 130,00
14	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
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 738,46 62,30	3 476,92 124,60
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	858,20 46,20	1 716,40 92,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	143,60 40,60	287,20 81,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	236,30 40,60	236,30 40,60
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel	m	26,50	23,70	628,05

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,90	129,85
20	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
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,50	0,54 0,29	22,80 12,18
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	94,60 63,05	4 730,00 3 152,50
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				28 798,95 6 661,53
		1.2. Reteaua de distributie				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,71	2 195,07 0,00	1 558,50 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,23	2 384,78 0,00	548,50 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,95	13,40 0,00	508,55 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	161,17 19,87	37,07 4,57
27	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	9,00	99,47 11,83	895,23 106,43
28	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	20,00	60,94 3,51	1 218,70 70,20

1	2	3	4	5	6	7
29	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	6,00	124,59 11,82	747,57 70,95
30	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	35,00	0,54 0,29	18,83 10,08
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,00	14,60 2,80	423,40 81,20
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	24,35 4,90	146,10 29,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	412,00 52,00	824,00 104,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	412,00 52,00	412,00 52,00
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,00	373,07 65,00	373,07 65,00
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,00	335,70 65,00	671,40 130,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	2,00	343,56 40,60	687,13 81,20
38	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	2,985	1 858,20 631,46	5 546,72 1 884,92
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-6a			0,00	0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-9	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-9a	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-1	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K13-1	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K13-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
46	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	3,56	1 991,84 576,19	7 090,94 2 051,25
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12-6a	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12-9	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	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
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,12	25,00 0,00	1 978,00 0,00
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	25,00 0,00	692,00 0,00
57	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
58	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	2,00	14,05 14,05	28,10 28,10
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	0,40	342,30 27,30	136,92 10,92
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	38,73 22,25	48,80 28,03
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	390,93 130,65	390,93 130,65
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,86	160,53 52,20	8 806,43 2 863,71
63	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	62,64	31,09	1 947,26

1	2	3	4	5	6	7
		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)			6,50	407,16
64	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	10,00	17,05 17,05	170,50 170,50
65	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	10,00	42,55 41,25	425,50 412,50
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,61	381,56 0,00	232,75 0,00
67	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	0,61	1 899,51 485,08	1 158,70 295,90
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	463,75 54,45	695,63 81,68
69	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	0,75	1 759,07 370,57	1 319,30 277,93
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	355,90 65,00	355,90 65,00
71	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
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80	buc	1,00	3 678,50 38,50	3 678,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-P-1-TH				
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	255,00 52,00	255,00 52,00
74	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
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-P-1-TH	buc	1,00	2 638,50 38,50	2 638,50 38,50
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				82 046,25 9 723,48
		<i>Total</i>	lei			110 845,20
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			3 932,40
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			1 588,93
		<i>Total</i>	100,00 +			116 366,53
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			9 309,32
		<i>Total</i>	100,00 +			125 675,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			3 141,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				128 817,74 16 385,01
		2. Lucrari de montare				
76	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	6,173	5 457,46 4 408,96	33 688,90 27 216,48
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 296,72 283,25	1 296,72 283,25
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	88,53 85,80	88,53 85,80
79	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

1	2	3	4	5	6	7
80	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
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	84,20 68,20	84,20 68,20
		<i>Total</i>	lei			36 946,84
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 918,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			96,81
		<i>Total</i>	100,00 +			43 962,14
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			21 908,54
		<i>Total</i>	100,00 +			65 870,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			1 646,76
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				67 517,44 28 827,03
		3. Utilaj				
82	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,00	290 000,00 0,00	290 000,00 0,00
83	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	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
84	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	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
85	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;-	ansmablu	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
86	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				389 000,00

		Total	lei	585 335,18
		TVA	20,00 %	117 067,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		702 402,22 45 212,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-2
Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)**

Valoarea de deviz 702 402,22 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-16-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	55,00	1 548,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,907	65,00	1 358,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	65,00	251,09
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,642	65,00	431,73
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	65,00	130,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	70,00	1 475,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,93	70,00	4 895,10
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,853	70,00	199,71
9.	7212030022700	Sudor	h-om	29,818	65,00	1 938,17
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	65,00	26 946,34
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	65,00	2 407,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,548	55,00	965,15
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,696	55,00	1 633,28
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,737	55,00	1 030,54
		Total manopera				45 212,04

Material:

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	65,00	2,73
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	55,00	550,00
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	1,738	300,00	521,40
13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	300,00	517,50

14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	300,00	155,70
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	200,00	116,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	25,00	30,88
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	5 000,00	130,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,119	300,00	335,70
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	5 000,00	155,00
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	65,00	195,00
21.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	190,00	195,70
22.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	2,06	200,00	412,00
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	220,00	679,80
24.	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	4 000,00	4 000,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	20 000,00	20 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	25,00	77,18
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	16,00	100,10
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	85,00	78,71
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	43,848	35,00	1 534,68
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	75,00	0,97
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	65,00	52,13
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,888	135,00	5 924,88
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	100,00	19,80
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	37,80	4,00	151,20
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,04	12,00	12,48
36.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,091	14,00	43,27
37.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	16,00	82,26
38.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	300,00	126,00
39.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	190,00	195,70
40.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	100,00	206,00
41.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,02	101,00	204,02
42.	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,01	107,00	108,07
43.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	127,00	384,81
44.	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,00	210,00	420,00
45.	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,00	210,00	210,00
46.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	53,00	53,00
47.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,02	70,00	141,40
48.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,03	90,00	272,70
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	3,00	652,21
50.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	350,00	3 150,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	450,00	1 350,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

61.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
62.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,021	1 650,00	1 684,65
63.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 650,00	994,95
64.	2664102101126	Var	kg	0,862	15,00	12,94
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 200,00	406,80
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	20,00	104,94
67.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	20,00	469,14
68.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	15,00	1,23
69.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	15,00	1,16
70.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	15,00	0,22
71.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,01	15,00	0,15
72.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	25,00	12,95
73.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	80,00	2 121,84
74.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	300,00	4 896,60
75.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,10	100,00	210,00
76.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,05	100,00	105,00
77.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	300,00	315,00
78.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	80,00	84,00
79.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	300,00	315,00
80.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
81.	2722104143371	Vana setar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	40 000,00	40 000,00
82.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	35,00	207,41
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	25,00	1 442,00
84.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	25,00	1 978,00
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	20,00	741,60
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	20,00	400,00
87.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	55,00	1 918,24
88.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	15,00	523,16
89.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
90.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,566	25,00	14,15
92.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	190,00	798,00
93.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	220,00	1 386,00
94.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
95.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	800,00	1 624,00
96.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu	1,00	290 000,00	290 000,00
97.	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	35 000,00	35 000,00
98.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	65,00	159,38
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,42	4,00	145,68
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	13,00	13,00
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,217	13,00	834,82
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,85	13,00	115,05
103.	4100126202818	Apa	m3	0,15	13,00	1,95
104.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,00	16,00
105.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00

106.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,01	125,00	1,25
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
108.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	20,06	35,00	702,10
109.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	65,00	587,92
110.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	90,00	542,70
Total materiale de construcții						473 286,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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	0,155	125,00	19,37
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	100,00	3,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	400,00	75,20
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,20	100,00	1 120,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,40	100,00	140,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,214	500,00	2 107,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,665	350,00	232,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	350,00	32,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	50,00	15,00
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	50,00	725,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	100,00	24,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,382	150,00	957,30
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	100,00	0,80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	150,00	960,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,20	150,00	1 680,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	50,00	13,00
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,40	350,00	490,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,503	400,00	4 601,20
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	450,00	2 749,95
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,453	350,00	508,55
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,775	350,00	1 321,25
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	350,00	192,50
Total utilaje de construcții						18 293,27

Total	lei	585 335,18
TVA	20,00 %	117 067,04

Total deviz:

**702 402,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, 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 SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m			111,01 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	80,00	81,61
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m			59,42 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	25,00	25,90
	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, SM EN 10217:2019	buc			437,30 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	300,00	315,00
	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, SM EN 10217:2019	buc			206,30 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	80,00	84,00
	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, SM EN 10217:2019	buc			437,30 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	300,00	315,00
	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 otel DN65				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109869	Cot 45* 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
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			353,30
						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	220,00	231,00
	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 otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			321,80
						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	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			393,27
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	127,00	128,27
	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
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			367,01
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	101,00	102,01
	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 a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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	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
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 738,46
						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	1 500,00	1 500,00
	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
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			858,20
						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	800,00	812,00
17	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
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			236,30
						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	190,00	195,70
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,70
						4,90

1	2	3	4	5	6	7
	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
20	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
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			94,60 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	4,00	0,80
	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				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,07
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,78
25	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
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,17 19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
27	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			99,47 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,32
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
28	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			60,94 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100500KON TI17	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
29	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			124,59 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
30	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			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
31	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
32	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
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			412,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	210,00	210,00
	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
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			412,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	210,00	210,00
	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
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc			373,07 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	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
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			335,70 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	70,00	70,70
	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
37	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
38	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			1 858,20 631,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,96
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 650,00	333,32

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,97
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 15-9a	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
46	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			1 991,84 576,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,19
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 650,00	473,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,28
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,02
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIQO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
53	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
54	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
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
57	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
58	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			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			342,30 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	300,00	315,00
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,73 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,71
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,77
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,93 130,65
	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	159,38
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,53 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
63	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
64	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	m3			17,05 17,05

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
65	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
66	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			381,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,56
67	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			1 899,51 485,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,43
68	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
69	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			1 759,07 370,57
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,79
	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	200,00	154,67
	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	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			355,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	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
71	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
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-P-1-TH	buc			3 678,50 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	3 500,00	3 640,00
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			255,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	53,00	53,00
	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
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			331,18

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50				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
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-P-1-TH	buc			2 638,50 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	2 500,00	2 600,00
		2. Lucrari de montare				
76	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			5 457,46 4 408,96
	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	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-ln SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	55,00	310,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	15,00	84,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	85,00	12,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	65,00	8,44
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,48
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 296,72 283,25
	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 "Ø42", 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	55,00	550,00
	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	65,00	195,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			88,53 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
79	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,4300	450,00	193,50

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	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
80	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
81	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 "JICЭПЛ", 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				
82	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu			290 000,00 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	290 000,00	290 000,00
83	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			35 000,00 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	35 000,00	35 000,00
84	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	ansmablu			4 000,00 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	ansmablu	1,0000	4 000,00	4 000,00
85	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			20 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	20 000,00	20 000,00
86	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu			40 000,00 0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Solutii constructive (03/25-F-1-CBA)**

Valoarea de deviz 169 518,00 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. 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	2,36	2 194,92 0,00	5 180,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,72	113,30 113,30	534,76 534,76
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	74,75 0,00	3 139,50 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	2,78	2 870,22 10,45	7 979,20 29,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 833,46 563,80
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	$\frac{120,47}{0,00}$	$\frac{7,71}{0,00}$
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	6,40	$\frac{1\,758,70}{370,50}$	$\frac{11\,255,68}{2\,371,20}$
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	11,58	$\frac{121,99}{67,25}$	$\frac{1\,412,62}{778,75}$
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	51,84	$\frac{24,09}{5,09}$	$\frac{1\,249,05}{264,10}$
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\,064,44	$\frac{23,06}{4,06}$	$\frac{24\,540,67}{4\,316,32}$
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	20,00	$\frac{22,50}{16,25}$	$\frac{450,00}{325,00}$
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	171,50	$\frac{28,66}{2,23}$	$\frac{4\,914,41}{381,61}$
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	12,60	$\frac{2\,298,53}{282,00}$	$\frac{28\,961,53}{3\,553,20}$
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	70,94	$\frac{31,09}{6,50}$	$\frac{2\,205,29}{461,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				74 996,96 12 451,29
		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	14,52	532,68 74,75	7 734,57 1 085,37
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,49	121,49 0,00	59,53 0,00
16	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 (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	96,80	233,26 9,75	22 579,67 943,80
		Total Pereu Inclusiv salariu				30 373,77 2 029,17

		Total	lei	122 204,19
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 610,62
		Cheltueli de transport	2,00 %	1 795,84
		Total	100,00 +	127 610,65
		Cheltueli de regie	8,00 %	10 208,86
		Total	100,00 +	137 819,51
		Beneficiu de deviz	2,50 %	3 445,49
		Total	100,00 +	141 265,00
		TVA	20,00 %	28 253,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 518,00 15 044,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Solutii constructive (03/25-F-1-CBA)**

Valoarea de deviz 169 518,00 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	65,00	5 418,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	65,00	4 669,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	65,00	715,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	65,00	1 085,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	65,00	943,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	65,00	461,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	65,00	325,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	55,00	534,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	55,00	891,49
		Total manopera				15 044,26

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 800,00	20 473,20
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	65,00	3 139,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	1 800,00	653,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	300,00	1 328,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	200,00	990,20
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	300,00	5 710,80
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 000,00	205,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	2,00	437,78
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	300,00	312,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	35,00	48,65
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	16,00	9,14
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	35,00	1 738,03
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	3,00	5 565,50
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 800,00	23 596,20
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	53,994	18,00	971,89

		mm				
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	18,00	19 638,92
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	20,00	26,62
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,00	321,93
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	25,00	4 330,38
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	35,00	105,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,00	20,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	13,00	43,80
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	13,00	42,86
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	13,00	14,46
		Total materiale de construcții				89 791,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	400,00	681,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	350,00	58,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	350,00	1 260,35
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	500,00	5 180,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	350,00	1 255,10
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	50,00	128,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	50,00	378,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	450,00	1 417,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	350,00	2 374,05
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	350,00	108,85
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	500,00	2 835,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	350,00	116,90
		Total utilaje de construcții				17 368,05

Total	lei	122 204,19
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 610,62
Cheltueli de transport	2,00 %	1 795,84
Total	100,00 +	127 610,65
Cheltueli de regie	8,00 %	10 208,86
Total	100,00 +	137 819,51
Beneficiu de deviz	2,50 %	3 445,49
Total	100,00 +	141 265,00
TVA	20,00 %	28 253,00

Total deviz: **169 518,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

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			2 194,92
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 194,92
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	0,00
						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			2 870,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,47
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			120,47
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	16,56
						103,91
6	CA02B2	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			1 758,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	370,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	334,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	35,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	869,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	154,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	207,56
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	32,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	100,00
						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			121,99
						67,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	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	17,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,59
	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			24,09 5,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			23,06 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	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			22,50 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	4,00	1,00
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			28,66 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	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			2 298,53 282,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	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	8,05
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			121,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	16,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			233,26 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	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	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.