

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria Cușmirca**

MD - 7218, r-ul Șoldănești, s. Cușmirca

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1738247255078** din **30-01-2025**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **„Construcția rețelelor publice locale de apeduct a satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.”**, noi ” Asocierea „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,

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

Asocierea S.R.L. „Polimer Gaz Construcții” & „Polimer Gaz Complet”

(semnătura electronică autorizată)



S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

IDNO 1002600040564, TVA 0203093

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

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

25-04-2024 Nr.1

ÎMPUTERNICIRE

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

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

Administrator
Ciocan Alexandru



FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1738247255078 Construcția rețelelor publice locale de apeduct a satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.

B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria Cușmirca
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601004490

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

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

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

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3

3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau	☐ Da ☒ Nu

	de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://date.gov.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu

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

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

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

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

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

	<i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 71 354 430 Anul 2023
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare lei, Perioada – ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	53 678 233 Anul 2021 73 889 419 Anul 2022 71 354 430 Anul 2023 Valoarea medie totală 66 307 360
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? Ultimul raport financiar	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației:
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?	☒ 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?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2021
		Angajați 67
		Anul 2022
		Angajați 54
		Anul 2023
		Angajați 51
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021
		Persoane 1
		Anul 2022
		Persoane 1
		Anul 2023
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.	Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)
		Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești
		14 682 006.38 MDL
		PVTL nr. 63 din 26-05-20
		Termen de executie- 6 luni
		Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin,

4C.11.1		Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională
		Primăria Tohatin
		Efectuat 25 117 245,89 MDL
		PVTL din 29-11-2024
		Termen de execuție – 30 luni
4C.11.1		Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău
		Apa – Canal Chișinău
		9 313 071,19 MDL
		PVTL 01 din 01-10-2021
		Termen de execuție – 125 zile
4C.11.1		Reconstrucția rețelei de apeduct pe străzile Tineretului - Soarelui din or. Anenii Noi
		Primaria Anenii Noi
		5 741 229,78 MDL
		PV f/n din 13-09-2022
		Termen de execuție– 9 luni
4C.11.1		Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente
		Primăria Măgdăcești
		11 286 849,00 MDL
		PVTL f/n din 08-07-2022
		Termen de execuție – 374 zile
4C.11.1		Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Tîrnova, r-ul Edineț
		Primaria Tîrnova, r-ul Edineț
		7 921 783,87 MDL
		PVTL 01 din 20-08-2020
		Termen de execuție – 18 luni
4C.11.1		„Rețele de canalizare în satul Nișcani, raionul Călărași”, în cadrul proiectului „Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare”
		Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional

		<i>Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru</i>
		<i>35 549 823.85 MDL</i>
		<i>PVTL nr.2 din 14-12-23 PVTL nr. 03 din 30-12-24</i>
		<i>Termen de execuție – 24 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Construcția stației de epurare regionale și 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>
<i>4C.11.1</i>		<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>
<i>4C.11.1</i>		<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>
<i>4C.11.1</i>		<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>
<i>4C.11.1</i>		<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>

		Termen de execuție – 60 zile
4C.11.1		Construcția apeductului magistral din str. 31 August 1989, or. Criuleni, tronsonul cuprins între str. Ștefan cel Mare și str. Orhei Beneficiar Primăria orașului Criuleni 3 189 259,42 MDL PVTL nr. 1 din 14-05-24 Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		Lucrări de construcție a rețelei de canalizare (extindere) în com. Trușeni (Etapa II) Beneficiar Primăria comunei Trușeni 14 508 835,92 MDL PV nr. 3 din 12-12-2024 Termen de execuție – 10 luni
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	<i>Nu se aplică</i>
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: 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	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul

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

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

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

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

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

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

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

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primăria Cușmirca** 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 **Construcția rețelelor publice locale de apeduct a satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1738247255078.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția: Șef serviciu în comerț

Data completării: Data semnăturii electronice

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

Semnătura Electronică

Propunerea Financiară

Nr. 01CȘ/ȘD

Către Primăria Cușmirca, MD - 7218, r-ul Șoldănești, s. Cușmirca
(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 "Construcția rețelelor publice locale de apeduct a satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I."

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 7 314 662,58 (șapte milioane trei sute paisprezece mii șase sute șizeci și doi lei 58 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 1 462 932,52 (un milion patru sute șizeci și două mii nouă sute treizeci și doi lei 52 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 5 (cinci) luni.

(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 / 02 / 2025

Sergiu Gaidău, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Asocierea "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, în cuantum de 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 după maxim 15 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător, primirea ordinului de execuție emis de Co-investitor, și asigurarea lucrului ritmic, emiterea de către Beneficiar a Autorizației de Construcție, și a actelor permise.

Ofertant,

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

Semnatura Electronică

BANCA: BC „MAIB” S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

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

Nr. LD2505800200 din 27.02.2025

Către **PRIMARIA SATULUI CUSMIRCA** cu sediul în r-nul Soldanesti, s. Cusmirca, MD-7218 Republica Moldova, cu privire la procedura de atribuire a contractului privind **”Construcția rețelelor publice locale de apeduct a satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.”**, (Licitația publică – **ocds-b3wdp1-MD-1738247255078** din **28.02.2025**),

subsemnata **BC ”MAIB”S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr.127, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **PRIMARIA SATULUI CUSMIRCA**, cu codul fiscal **1007601004490** să plătim suma de **76070.00 (șaptezeci și șase mii șaptezeci) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

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

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **28.02.2025** și este valabilă până la data de **28.04.2025**, inclusiv.

(semnătura)

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

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

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria Cușmirca**

MD - 7218, r-ul Șoldănești, s. Cușmirca

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **„Construcția rețelelor publice locale de apeduct a satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.”**

(se indică obiectul achiziției)

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

(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **28-04-2025 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

Asocierea S.R.L. „Polimer Gaz Construcții” & „Polimer Gaz Complet”

(semnătura electronică autorizată)

Asocierea S.R.L. „Polimer Gaz Construcții” & „Polimer Gaz Complet”

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Construcția rețelelor publice locale de apeduct a satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.

(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	luni				
		1	2	3	4	5
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	+		+	+	
2	Rețele exterioare de apeduct Etapa 2	+	+	+	+	
3	Platforma B stație de pompare de asupra sondei arteziene			+	+	
4	Platforma B Cabina pentru tablouri electrice KK3 2*1.5			+	+	
5	Platforma B Turn de apa V=50m3, H=6m			+	+	
6	Stație de dezinfectare a apei potabile Platforma B (IVC)			+	+	
7	Stație de dezinfectare a apei potabile Platforma B (RAC)			+	+	
8	Stație de dezinfectare a apei potabile Platforma B (Utilaj)			+	+	
9	Stație de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (Platforma B)			+	+	
10	Forarea sondei arteziene nr.2				+	
11	Tamponarea și lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma A			+		
12	Hazna pentru apa tehnica Platforma B				+	
13	Alimentarea cu energie electrică (142/2024-AEE)				+	
14	Platforma B. Plan general				+	
15	Darea în exploatare					+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Gaidău Sergiu**

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

Denumirea firmei și sigiliu: **Asocierea S.R.L. „Polimer Gaz Construcții” & „Polimer Gaz Complet”**

Termen de 5 luni de la înregistrarea contractului la trezorerie și semnarea
procesului verbal de începere a lucrărilor

Rețelei de apeduct în satul Cușmirca, r-nul Șoldanesti

Repartizarea Deviz	Nr. Deviz	Denumirea devizului	TOTAL TVA inclus
PG Construcții	2-2-1.	Retele exterioare de apeduct Etapa 2	5 706 685,42 lei
PG Construcții	2-4-1.	Platforma B statie de pompare de asupra sondei arteziene	162 921,55 lei
PG Construcții	2-4-2.	Platforma B Cabina pentru tablouri electrice KK3 2*1.5	41 054,73 lei
PG Construcții	2-4-3.	Platforma B Turn de apa V=50m3, H=6m	382 230,10 lei
PG Construcții	2-6-1.	Statie de dezinfectare a apei potaile Platforma B (IVC)	91 428,11 lei
PG Construcții	2-6-2.	Statie de dezinfectare a apei potaile Platforma B (RAC)	8 608,20 lei
PG Construcții	2-6-3.	Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (Utilaj)	600 000,00 lei
PG Construcții	2-6-4.	Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (Platforma B)	54 274,14 lei
PG Complet	2-8-1.	Forarea sondei arteziene nr.2	1 135 488,64 lei
PG Construcții	2-10-1.	Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma A	100 440,26 lei
PG Construcții	2-12-1.	Hazna pentru apa tehnica Platforma B	43 419,47 lei
PG Construcții	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica (142/2024-AEE)	197 494,09 lei
PG Construcții	7-2-1.	Platforma B. Plan general	253 550,39 lei

Suma TVA inclus	8 777 595,10 lei
Suma fără TVA	7 314 662,58 lei
TVA	1 462 932,52 lei

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct Etapa 2**

Valoarea de deviz 5 706 685,42 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	65,01	1 756,00	114 157,60
2	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	16,25	2 388,01	38 805,20
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	811,30	11,49	9 321,90
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	40,60	92,40	3 751,44
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	57,69	586,60	33 840,94

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	210,00	170,82	35 873,25
7	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	210,00	297,15	62 401,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	59,43	381,50	22 672,65
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 240,40	21,70	48 616,68
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2 240,40	53,00	118 741,20
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	59,43	1 656,40	98 439,91
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				586 622,27 265 119,89
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	242,00	281,90	68 220,75

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m	730,00	238,16	173 854,06
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m	4 030,00	148,46	598 274,25
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 75 mm	m	7 340,00	111,43	817 924,02
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	380,00	80,76	30 690,08
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 50 mm	m	1 280,00	57,24	73 271,05
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 160mm (de protectie)	m	75,00	261,78	19 633,39
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 140 mm (de protectie)	m	208,00	203,44	42 315,60
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m	689,00	164,83	113 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (de protectie)				
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,00	22,40	291,20
22	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm, l=200mm	buc	9,00	264,18	2 377,65
23	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm, l=200mm	buc	56,00	194,40	10 886,60
24	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	11,80	88,89	1 048,87
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc	2,00	2 938,15	5 876,30
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	6,00	2 166,78	13 000,66
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	23,00	1 757,54	40 423,35
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	31,00	1 152,58	35 729,96

1	2	3	4	5	6	7
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	731,84	1 463,67
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,00	1 433,79	1 433,79
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	2,00	1 077,42	2 154,85
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	7,00	898,26	6 287,79
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,00	1 840,52	1 840,52
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,00	1 662,42	1 662,42
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	2,00	2 168,62	4 337,25
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	1 962,42	3 924,85

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,00	1 851,59	1 851,59
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,00	1 701,59	1 701,59
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	4,00	1 695,76	6 783,02
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	4,00	1 541,53	6 166,10
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,00	1 425,22	1 425,22
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	4,00	1 390,53	5 562,10
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (cot picior), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10	buc	1,00	1 467,04	1 467,04

1	2	3	4	5	6	7
		d=100mm				
44	AcA53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	3,00	463,91	1 391,74
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	6,00	413,84	2 483,02
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	23,00	322,36	7 414,36
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	32,00	312,26	9 992,43
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	2,00	238,54	477,08
49	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Flansa libera	buc	3,00	615,21	1 845,64
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	6,00	407,67	2 446,03

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera	buc	23,00	362,17	8 330,02
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc	32,00	237,93	7 613,71
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc	2,00	216,93	433,86
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,00	459,58	459,58
55	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „RI” montata	buc	1,00	91,28	91,28
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,00	1 962,32	1 962,32
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc	1,00	2 940,10	2 940,10
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	6,00	687,75	4 126,51
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100	buc	13,00	678,39	8 819,05

1	2	3	4	5	6	7
		d=75x75x75mm				
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,00	1 032,46	1 032,46
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,00	1 091,30	1 091,30
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,00	897,38	897,38
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	3,00	743,81	2 231,42
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,00	683,31	683,31
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	10,00	622,71	6 227,07
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00	610,18	2 440,73

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=75x50x75mm				
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=90x75mm	buc	2,00	376,23	752,45
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,00	361,93	361,93
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,00	332,05	332,05
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d=75mm	buc	3,00	597,59	1 792,76
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d=50mm	buc	17,00	387,51	6 587,73
72	SD13C	Supapa de sens cu gratar, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm	buc	2,00	523,74	1 047,48
73	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru armaturi in camine, avind greutatea 2,1 - 10 kg (Teava patrata 100*4mm)	kg	762,45	40,86	31 155,65
74	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe	t	0,762	1 092,91	832,80

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava patrata 100*4mm) confectionate din profile usoare, executate manual				
75	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,762	1 389,76	1 059,00
76	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea teurilor	m3	0,78	1 523,47	1 188,31
77	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie	m3	1,396	1 523,91	2 127,38
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 000,00	11,50	103 500,00
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 760,00	19,20	91 392,00
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	242,00	25,50	6 171,00
81	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	13 760,00	0,57	7 801,92
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	242,00	0,85	206,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				2 427 189,09 227 387,37
		1.3. Camine de vizitare 1.3.1. Camine de vizitare d=1m CK1, CK2				
83	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,50	2 387,11	3 580,67
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,00	583,34	1 166,68
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10- 6 (0,16 m3)	buc	2,00	541,67	1 083,34
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10- 9 (0,24 m3)	buc	2,00	666,67	1 333,34
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	666,67	1 333,34
88	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	208,34	416,68
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7- 3 (0,05 m3)	buc	2,00	308,34	616,68
90	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	41,60	30,00	1 248,00
91	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	30,00	972,00
92	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,072	460,56	33,16
93	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,072	903,75	65,07
94	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	11,54	41,32	476,87

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,06	386,01	409,17
97	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	0,74	1 698,20	1 256,67
		Total Camine de vizitare d=1m CK1, CK2 Inclusiv salariu				16 891,67 2 055,13
		1.3.2. Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19				
98	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19,94	1 913,05	38 146,21
99	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,99	2 462,14	12 286,09
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	18,00	1 333,34	24 000,12
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,28 m3)	buc	18,00	833,34	15 000,12
102	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,00	1 250,00	22 500,00
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,00	1 500,00	25 500,00
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
105	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,00	208,34	3 750,12
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00	308,34	5 550,12
107	Pret de	Consolidari metalice	kg	374,90	30,00	11 247,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	275,40	30,00	8 262,00
109	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65	460,46	299,30
110	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65	903,88	587,52
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	18,00	1 450,00	26 100,00
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	169,60	41,32	7 007,41
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,54	386,00	3 682,44
114	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	6,66	1 698,13	11 309,56
		Total Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19 Inclusiv salariu				216 778,01 23 048,20
		1.3.3. Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16				
115	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,35	1 861,91	4 375,50
116	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
117	Pret de	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-	buc	1,00	2 166,67	2 166,67

1	2	3	4	5	6	7
	piata	9 (0,59 m3)				
118	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
119	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
120	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	208,34	208,34
121	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	308,34	308,34
122	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,80	30,00	624,00
123	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	16,20	30,00	486,00
124	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,037	458,65	16,97
125	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,037	458,65	16,97
126	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,53	385,87	204,51
128	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	0,37	1 697,41	628,04
		Total Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16 Inclusiv salariu				17 485,35 1 592,15
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				251 155,03 26 695,48
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 1400*0.5=700m2				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	2 801,00	35,41	99 182,16

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,00	248,47	17 392,90
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	175,00	26,29	4 600,10
132	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	1,575	1 628,95	2 565,60
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	291,38	11,49	3 348,00
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,00	269,95	18 896,50
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,50	386,00	33 775,01
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3	87,50	138,75	12 140,63
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,42	20 193,57	8 481,30
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,00	293,69	205 581,52
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,00	210,64	147 447,93
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0.5=700m2 Inclusiv salariu				553 411,65 96 709,55
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0.5=2100 m2				
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	378,00	26,28	9 935,48
141	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator	100 m3	1,89	1 629,05	3 078,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				
142	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	274,05	11,49	3 148,80
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	222,90	269,95	60 171,85
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	189,00	386,00	72 954,00
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3	189,00	138,75	26 223,75
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0.5=2100 m2 Inclusiv salariu				175 512,78 44 021,88
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				728 924,43 140 731,43
		<i>Total</i>	Lei			3 993 890,82
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			158 384,20
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			52 426,50
		<i>Total</i>	100,00 +			4 204 701,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			378 423,14
		<i>Total</i>	100,00 +			4 583 124,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			137 493,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 720 618,39 659 934,17
		2. Montarea utilajului				
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm L=1800mm	buc	1,00	1 752,13	1 752,13
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm L=1800mm	buc	1,00	1 398,63	1 398,63
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc	2,00	1 297,61	2 595,21

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm				
		<i>Total</i>	Lei			5 745,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			182,78
		<i>Total</i>	100,00 +			5 928,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			578,82
		<i>Total</i>	100,00 +			6 507,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			195,22
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 702,79 761,60
		3. Procurare utilaj				
149	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
150	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
151	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				28 250,00

		Total	Lei			4 755 571,18
		TVA	20,00 %			951 114,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 706 685,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct Etapa 2**

Valoarea de deviz 5 706 685,42 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	872,119	70,00	61 048,33
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	196,000	70,00	13 720,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,962	70,00	417,34
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,812	70,00	826,84
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,590	70,00	41,30
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,475	70,00	943,25
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 208,094	70,00	84 566,58
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 311,662	70,00	91 816,34
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,107	70,00	917,49
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,544	70,00	458,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	128,600	70,00	9 002,00
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	38,123	70,00	2 668,61
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	106,743	70,00	7 472,01
15.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,236	70,00	16,52
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 235,726	70,00	296 500,82
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	637,340	70,00	44 613,80
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,469	70,00	6 052,83
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,079	70,00	13 375,53
20.	9312040019600	Sapator	h-om	373,800	70,00	26 166,00
		Total manopera				660 695,77

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	95,284	1,95	185,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,700	1 916,67	189 175,33
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	65,800	2 041,67	134 341,89
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	330,774	215,00	71 116,42
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,200	2 041,67	8 575,02
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,376	210,00	1 128,96
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	547,244	125,00	68 405,49
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	215,250	210,00	45 202,50
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,534	7,50	34,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,496	5,00	22,48
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,354	10,00	3,54
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	30,090	15,00	451,35

13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,568	1 200,00	4 281,60
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,604	270,00	1 243,08
15.	2040400002	Hidrant antiincendiar supratcran d=65mm L=1800mm	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
16.	2040400003	Hidrant antiincendiar supratcran d=100mm L=1800mm	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
17.	2040400004	Hidrant antiincendiar supratcran d=80mm L=1800mm	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	204,688	1,50	307,03
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,109	1 500,00	163,50
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,838	21,50	18,02
21.	2320156200901	Motorina	kg	7,522	21,10	158,71
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,176	21,10	657,81
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,543	53,70	29,16
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,696	53,70	91,09
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	348,058	19,50	6 787,13
26.	23203226000401	Bitum	t	0,433	19 500,00	8 443,50
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,227	19,50	23,93
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,301	24,00	55,23
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,033	24,30	25,10
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	48,50	0,73
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,780	48,50	37,83
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,534	54,80	467,66
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,776	54,80	316,52
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	54,80	1,15
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,138	50,10	207,32
36.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,553	48,50	317,82
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 122,160	1,10	16 634,38
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,320	12,50	403,97
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	84,60	46,45
40.	25212167010012 5	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	713,322	143,25	102 183,38
41.	25212167010014 0	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=140mm	m	215,342	180,54	38 877,84
42.	25212167010016 0	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	77,267	236,67	18 286,78
43.	25212167100011 0	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	733,650	171,65	125 931,02
44.	25212167100012 5	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	243,210	215,18	52 333,93
45.	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	1 283,840	41,67	53 497,61
46.	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	381,140	65,12	24 819,84
47.	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	7 362,020	91,93	676 790,50
48.	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	4 050,150	123,43	499 910,01
49.	2522103304273	Teava din otel d=273x6mm	m	10,080	987,75	9 956,52
50.	2522103304325	Teava din otel d=325x7mm	m	1,620	1 372,25	2 223,05
51.	25231567111110	Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,010	741,25	748,66
52.	25231567111150	Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,010	607,50	613,58
53.	252315671175	Dop PE d=75mm	buc	3,030	375,83	1 138,76
54.	252315671250	Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,010	142,50	143,93
55.	252315671290	Reductie PE100 d=90x75mm	buc	2,020	156,66	316,45
56.	2523156713150	Dop PE d=50mm	buc	17,170	218,33	3 748,73
57.	25231567133100	Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,010	799,50	807,50
58.	2523156713375	Teu egal PE100 d=75x75x75mm	buc	13,130	455,83	5 985,05
59.	2523156713390	Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	6,060	465,10	2 818,51
60.	2523156713490	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	3,030	520,60	1 577,42

61.	2523156713590	Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,010	460,70	465,31
62.	252315671363	Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	2,020	70,83	143,08
63.	2523156713675	Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	4,040	388,30	1 568,73
64.	2523156713690	Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	10,100	400,70	4 047,07
65.	25231567138110	Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	6,060	128,75	780,22
66.	25231567138125	Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	3,030	178,33	540,34
67.	2523156713875	Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	32,320	93,33	3 016,43
68.	2523156713890	Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	23,230	103,33	2 400,36
69.	252315671950	Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,010	112,92	114,05
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	12,095	11,60	140,30
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 260,138	2,62	5 921,56
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,177	2,62	52,86
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,346	2,62	21,87
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,360	7,66	18,08
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	10 000,00	40,00
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	61,588	1,50	92,39
77.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	21,000	208,34	4 375,14
78.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,000	308,34	6 475,14
79.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	583,34	1 166,68
80.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	666,67	1 333,34
81.	26611264331027	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	666,67	1 333,34
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	18,000	1 333,34	24 000,12
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,000	1 250,00	22 500,00
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
85.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
86.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
87.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
88.	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	541,67	1 083,34
89.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	17,000	1 500,00	25 500,00
90.	26611264371524	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
91.	2661126437522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,28 m3)	buc	18,000	833,34	15 000,12
92.	2663102100000	Beton	m3	2,263	1 250,00	2 828,75
93.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,507	1 140,60	578,28
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,011	1 244,90	18 687,19
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,335	1 150,00	2 685,25
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,803	2 500,00	24 507,50
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,088	2,50	37,72
98.	27020404001	Consolidari metalice	kg	437,300	30,00	13 119,00
99.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	324,000	30,00	9 720,00
100.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	24,60	6,59
101.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,200	18,90	211,68
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,700	18,90	145,53
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,175	65,20	11,41
104.	2812106306010	Teava patrata 100*4mm	kg	840,601	25,00	21 015,03
105.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,448	15,60	22,59
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,000	20,00	2 960,00
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	7,50	242,40
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	2,00	8,24
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	2,00	64,64
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,60	2,47
111.	28741173000100	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=100mm	buc	6,240	2 046,42	12 769,66
112.	28741173000125	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10	buc	2,060	2 805,00	5 778,30

		d=125mm				
113.	2874117300050	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=50mm	buc	2,080	666,67	1 386,67
114.	2874117300065	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=65mm	buc	32,240	1 071,23	34 536,46
115.	2874117300080	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=80mm	buc	23,920	1 652,92	39 537,85
116.	2874117300150	Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,040	404,88	421,08
117.	2874117300180	Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc	1,040	2 790,00	2 901,60
118.	2874117300710	Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,040	1 373,60	1 428,54
119.	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	2,100	109,17	229,26
120.	2875274040075	Flansa libera din otel d=75mm	buc	33,600	129,17	4 340,11
121.	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	6,300	290,83	1 832,23
122.	2875274040125	Flansa libera din otel d=125mm	buc	3,150	271,25	854,44
123.	2875274040090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	24,150	247,50	5 977,12
124.	28752741080100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,010	1 450,00	1 464,50
125.	2875274108065	Cot cu picior pentru hidrant d65mm	buc	2,020	1 000,00	2 020,00
126.	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
127.	28752741101008	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	2,000	922,50	1 845,00
128.	28752741106565	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,000	1 507,50	1 507,50
129.	28752741108065	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	7,000	743,33	5 203,31
130.	28752741108080	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,000	1 685,60	1 685,60
131.	2875274111210	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,000	1 111,67	1 111,67
132.	28752741112550	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,000	1 640,20	1 640,20
133.	28752741112580	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	2,000	1 846,50	3 693,00
134.	287527412100100	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	2,000	1 807,50	3 615,00
135.	28752741210050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,000	1 546,67	1 546,67
136.	28752741210080	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,000	1 696,67	1 696,67
137.	2875274126060	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	4,000	1 235,60	4 942,40
138.	2875274128050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,000	1 270,30	1 270,30
139.	2875274128065	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	4,000	1 386,60	5 546,40
140.	2875274128080	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 80/80mm	buc	4,000	1 540,83	6 163,32
141.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	21,000	1 450,00	30 450,00
142.	29131242042165	Supapa de sens cu gratar d=65mm	buc	2,020	490,83	991,48
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	336,080	12,00	4 032,96
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,496	12,00	29,95
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 662,420	12,00	19 949,04
146.	4100126202818	Apa	m3	85,703	12,00	1 028,44
		Total materiale de construcții				2 654 559,12

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,250	140,00	7 595,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	359,953	100,00	35 995,30
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	28,246	140,00	3 954,44

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	179,976	125,00	22 497,02
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,182	15,00	2,73
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,942	400,00	776,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,253	120,00	1 350,36
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	103,560	65,00	6 731,40
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	521,200	12,00	6 254,40
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,126	300,00	37,80
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,554	450,00	6 549,30
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,600	350,00	6 860,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	382,407	400,00	152 962,80
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,631	150,00	1 144,65
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,779	350,00	22 672,65
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,108	15,00	46,62
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,250	25,00	1 356,25
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,708	60,00	42,48
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,306	12,50	16,32
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,478	100,00	61 747,80
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,355	65,00	153,08
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,304	65,00	19,76
23.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,330	65,00	21,45
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	823,494	20,00	16 469,88
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,815	300,00	5 644,50
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,704	15,00	445,56
27.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,307	100,00	30,70
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,631	250,00	1 907,75
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,770	100,00	2 877,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	103,560	120,00	12 427,20
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	521,200	250,00	130 300,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,368	400,00	12 947,20
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	97,200	450,00	43 740,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,729	300,00	15 818,70
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	524,940	250,00	131 235,00
		Total utilaje de constructii				712 631,90

Total	Lei	4 755 571,18
TVA	20,00 %	951 114,24

Total deviz:

5 706 685,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului
Cusmirca, r-nul Soldanesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 756,00
2	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			2 388,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,970	400,00	2 388,01
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			170,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	125,00	128,13
7	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			297,15
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	210,00	215,25
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			53,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	1 039,00
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m			281,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	70,00	6,65
	252121671000125	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	1,005	215,18	216,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m			238,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	70,00	6,65
	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1,005	171,65	172,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m			148,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27
	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	1,005	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	12,00	0,48
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 75 mm	m			111,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	1,003	91,93	92,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	12,00	0,48
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m			80,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1,003	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	12,00	0,48
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 50 mm	m			57,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	1,003	41,67	41,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	12,00	0,48
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 160mm (de protectie)	m			261,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	70,00	11,62
	252121670100160	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	1,015	236,67	243,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 140 mm (de protectie)	m			203,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670100140	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=140mm	m	1,015	180,54	186,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (de protectie)	m			164,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670100125	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	1,015	143,25	148,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	70,00	22,40
22	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm, l=200mm	buc			264,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304325	Teava din otel d=325x7mm	m	0,600	1 372,25	247,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,30	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,50	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,62	0,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10 000,00	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
23	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm, l=200mm	buc			194,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304273	Teava din otel d=273x6mm	m	0,600	987,75	177,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,30	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,50	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,62	0,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10 000,00	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
24	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impisplitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita	m2			88,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050	70,00	3,50
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,020	70,00	1,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,200	7,66	1,53
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	19,50	2,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	11,60	11,89
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	53,70	2,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,642	21,10	55,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,028	65,00	1,82
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,026	100,00	2,60
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc			2 938,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	70,00	49,00
	28741173000125	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=125mm	buc	1,000	2 805,00	2 889,15
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 166,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173000100	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=100mm	buc	1,000	2 046,42	2 128,28
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 757,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173000080	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=80mm	buc	1,000	1 652,92	1 719,04
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			1 152,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173000065	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=65mm	buc	1,000	1 071,23	1 114,08
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			731,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173000050	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=50mm	buc	1,000	666,67	693,34
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc			1 433,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	2875274111210	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,000	1 111,67	1 111,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	20,00	180,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc			1 077,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101008	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	1,000	922,50	922,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc			898,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	28752741108065	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	1,000	743,33	743,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc			1 840,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741108080	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,000	1 685,60	1 685,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc			1 662,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741106565	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,000	1 507,50	1 507,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc			2 168,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	28752741112580	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	1,000	1 846,50	1 846,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	20,00	180,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc			1 962,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527412100100	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	1,000	1 807,50	1 807,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc			1 851,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741210080	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,000	1 696,67	1 696,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc			1 701,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741210050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,000	1 546,67	1 546,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc			1 695,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274128080	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 80/80mm	buc	1,000	1 540,83	1 540,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc			1 541,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274128065	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	1,000	1 386,60	1 386,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc			1 425,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274128050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,000	1 270,30	1 270,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc			1 390,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274126060	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,000	1 235,60	1 235,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (cot picior), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc			1 467,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300710	Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,000	1 373,60	1 428,54
44	AcA53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc			463,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567138125	Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	1,010	178,33	180,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	120,00	129,60
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc			413,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567138110	Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	1,010	128,75	130,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	120,00	129,60
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc			322,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713890	Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	1,010	103,33	104,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc			312,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713875	Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	1,010	93,33	94,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc			238,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671363	Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	1,010	70,83	71,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	120,00	72,00
49	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Flansa libera	buc			615,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	70,00	211,40
	2875274040125	Flansa libera din otel d=125mm	buc	1,000	271,25	284,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	100,00	119,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc			407,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,000	290,83	305,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera	buc			362,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527404090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	1,000	247,50	259,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc			237,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040075	Flansa libera din otel d=75mm	buc	1,000	129,17	135,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc			216,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	1,000	109,17	114,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc			459,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300150	Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,000	404,88	421,08
55	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „RI” montata	buc			91,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	24,60	6,59
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,60	2,47
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	48,50	0,73
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	54,80	1,15
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc			1 962,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	28752741112550	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,000	1 640,20	1 640,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	20,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc			2 940,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300180	Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc	1,000	2 790,00	2 901,60
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc			687,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713390	Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	1,010	465,10	469,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=75x75x75mm	buc			678,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713375	Teu egal PE100 d=75x75x75mm	buc	1,010	455,83	460,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc			1 032,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567111110	Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,010	741,25	748,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	120,00	129,60
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc			1 091,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567133100	Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,010	799,50	807,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	120,00	129,60
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc			897,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567111150	Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,010	607,50	613,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	120,00	129,60
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc			743,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713490	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	1,010	520,60	525,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc			683,31
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713590	Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,010	460,70	465,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			622,71

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x50x90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713690	Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	1,010	400,70	404,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc			610,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713675	Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	1,010	388,30	392,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=90x75mm	buc			376,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671290	Reductie PE100 d=90x75mm	buc	1,010	156,66	158,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=90x50mm	buc			361,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671250	Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,010	142,50	143,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=75x50mm	buc			332,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671950	Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,010	112,92	114,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d=75mm	buc			597,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671175	Dop PE d=75mm	buc	1,010	375,83	379,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d=50mm	buc			387,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2523156713150	Dop PE d=50mm	buc	1,010	218,33	220,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	120,00	72,00
72	SD13C	Supapa de sens cu gratar, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm	buc			523,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	29131242042165	Supapa de sens cu gratar d=65mm	buc	1,000	490,83	495,74
73	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru armaturi in camine, avind greutatea 2,1 - 10 kg (Teava patrata 100*4mm)	kg			40,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,140	70,00	9,80
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,050	70,00	3,50
	2812106306010	Teava patrata 100*4mm	kg	1,050	25,00	27,56

1	2	3	4	5	6	7
74	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava patrata 100*4mm) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 092,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	70,00	511,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	48,50	417,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	15,60	29,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,320	53,70	70,89
75	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 389,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,900	70,00	693,02
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,200	54,80	613,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,950	7,50	44,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,100	21,50	23,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	14,75
76	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea teurilor	m3			1 523,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,740	70,00	191,78
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 250,00	1 299,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,00	3,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	60,00	19,54
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	12,50	7,50
77	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie	m3			1 523,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,740	70,00	191,80
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 250,00	1 300,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	60,00	19,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	12,50	7,50
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	250,00	12,50
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	250,00	17,50
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	140,00	0,28
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	140,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d=1m CK1, CK2				
83	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 387,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 244,90	513,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	270,00	35,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 150,00	88,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	125,00	20,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,62	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	400,00	756,00
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			583,34
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	583,34	583,34
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			541,67
	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	541,67	541,67
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			666,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	666,67	666,67
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc			666,67
	26611264331027	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	666,67	666,67
88	Pret de piata	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			208,34
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,34	208,34
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			308,34
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,34	308,34
90	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			30,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	30,00	30,00
91	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
92	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			460,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,83
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,44
93	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			903,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,80	438,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,70	29,86
94	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 450,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			41,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	33,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,50	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,91
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	0,84
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	41,98
97	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			1 698,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,62	762,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	125,00	96,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	210,00	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
		1.3.2. Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19				
98	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 913,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 244,90	651,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	270,00	43,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 150,00	94,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	125,00	18,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,62	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	400,00	427,20
99	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 462,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,810	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	70,00	234,49
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 244,90	650,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,140	270,00	37,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 150,00	94,72
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 140,60	115,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,000	19,50	156,78
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,000	15,00	90,45
	2320156200901	Motorina	kg	1,500	21,10	31,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,000	1,95	37,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,62	1,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	400,00	459,64
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	65,00	3,96
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 333,34
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,34	1 333,34
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,28 m3)	buc			833,34
	2661126437522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,28 m3)	buc	1,000	833,34	833,34
102	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2(0,27 m3)	buc			1 550,00
	26611264371524	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
105	Pret de piata	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			208,34
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,34	208,34
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			308,34
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,34	308,34
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			30,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	30,00	30,00
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
109	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			460,46

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,34
110	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			903,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,80	438,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,70	30,08
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 450,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			41,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	33,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,50	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	0,85
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
114	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			1 698,13
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,62	762,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	125,00	96,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	210,00	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
		1.3.3. Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16				
115	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 861,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 244,90	716,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	270,00	56,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 150,00	79,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	125,00	16,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,62	1,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	400,00	426,04
116	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 666,67
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
117	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
118	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 666,67
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
119	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
120	Pret de piata	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			208,34
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,34	208,34
121	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			308,34
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,34	308,34
122	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			30,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	30,00	30,00
123	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
124	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			458,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	179,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	18,92
125	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			458,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	179,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	18,92
126	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 450,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,00	247,06
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,08
128	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			1 697,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,62	762,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	125,00	96,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	210,00	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	99,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0.5=700m2				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	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	0,040	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	20,00	5,88
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			248,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	140,00	108,50
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
132	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu	100 m3			1 628,95

1	2	3	4	5	6	7
		incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	300,00	1 628,95
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			269,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3			138,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 193,57
	23203226000401	Bitum	t	1,030	19 500,00	20 103,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			293,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 916,67	270,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	2 041,67	6,13
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	18,90	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 041,67	191,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	2 041,67	6,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,90	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0.5=2100 m2				
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
141	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			1 629,05
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	300,00	1 629,05
142	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			269,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,210	125,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3			138,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
		2. Montarea utilajului				
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm L=1800mm	buc			1 752,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	28752741080100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,000	1 450,00	1 464,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	84,60	11,59
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	7,50	60,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	125,00	8,88
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm L=1800mm	buc			1 398,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,000	1 100,00	1 111,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	84,60	11,59
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	7,50	60,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	125,00	8,88
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm	buc			1 297,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	2875274108065	Cot cu picior pentru hidrant d65mm	buc	1,000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	84,60	11,63
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	7,50	60,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	125,00	8,81
		3. Procurare utilaj				
149	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc			10 000,00
	2040400003	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
150	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc			6 250,00
	2040400004	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
151	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc			6 000,00
	2040400002	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Platforma B statie de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 162 921,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Statie de pompare a fintinii arteziene 1.1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,40	442,85	177,14
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,10	922,50	92,25
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	144,20	43,26
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (срезка обсадной колонны) (excludere: petrol, cirpe)	buc	1,00	320,21	320,21
5	TsD04D	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 20 cm	m3	0,30	48,10	14,43

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3	1,51	397,91	600,84
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	246,87	1 488,63
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 (excludere: buldozer, automacara)	m3	3,62	1 419,12	5 137,20
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в клолодках просадочных грунтах)	m2	4,52	150,58	680,60
10	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 (excludere: beton, cofraje, piatra, cuie, bara)	m3	1,96	1 387,35	2 719,20
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Excludere: KИ-7-3, KИД-20	buc	1,00	7 398,00	7 398,00
12	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm (excludere: electropompa, mufa)	m	0,60	124,95	74,97
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	14,00	39,94	559,10

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (скобы) (excludere: energie, carbuni, sirma)				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединительные элементы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg	24,80	39,94	990,40
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	35,00	105,00
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой) (excludere: sapun)	buc	1,00	45,92	45,92
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - для устройтво замка из бетона	m2	6,03	246,87	1 488,63
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок (excludere: buldozer, automacara)	m3	0,90	1 626,74	1 464,07
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидроизоляция) (excludere:	m2	20,34	40,92	832,25

1	2	3	4	5	6	7
		filier)				
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем) (excludere: ciment, nisip, apa)	buc	1,00	1 435,01	1 435,01
21	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	0,10	381,50	38,15
22	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	10,30	48,10	495,43
23	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (обвалование учтено в смете PG)	100 m3	0,04	420,00	16,80
24	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	0,04	385,00	15,40
25	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	0,04	1 560,25	62,41
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3	0,80	398,01	318,41
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum (excludere: autocisterna, celula, incarcator, criblura)	m2	5,34	194,55	1 038,90
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 652,61 6 383,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statie de pompare a fintinii arteziene Inclusiv salariu				27 652,61 6 383,16
		1.2. Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi				
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA - для демонтажа старых водоподъёмных труб с неработающем насосом (sterge materiale) Ksal=0,125	buc	1,00	1 496,25	1 496,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6 МПа	buc	3,00	1 260,50	3 781,50
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=2" PN16)	buc	1,00	692,40	692,40
31	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet) (excludere: cilti, sirma, carbura, oxigen, niplu)	buc	1,00	478,00	478,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz 2" PN16)	buc	1,00	460,32	460,32
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere ОГ-50)	buc	1,00	563,00	563,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc	1,00	169,10	169,10

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63x50 mm)	buc	1,00	149,18	149,18
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc	6,00	243,70	1 462,18
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)	buc	6,00	55,12	330,74
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50mm)	buc	1,00	217,80	217,80
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5)	buc	2,00	223,57	447,14
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm)	buc	1,00	118,61	118,61
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm)	buc	2,00	160,94	321,89
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm)	buc	1,00	129,22	129,22

1	2	3	4	5	6	7
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	59,74	29,87
44	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5, mufa de imbinare-23buc Ksal=0.21	m	148,00	200,43	29 663,56
		Total Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi Inclusiv salariu				40 510,76 5 172,37
		1.3. Ventilare				
45	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector D315.00.00 (introducem deflector si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, tabla 0.5mm, aparat)	buc	1,00	595,44	595,44
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm (excludere: electropompa, citom, hirtie)	m	3,00	1 113,68	3 341,03
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219mm)	buc	1,00	1 127,50	1 127,50
48	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate Clapeta P200P (Заслонка с ручным приводом) (introducem clapeta si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, otel cornier, patrat si rotund, tabla cons, tabla groasa, prezon, folie, piulite hexag.semiprecise, piulite uzuale hexagonale M 6,M 8, suruburi cap hexagonal, saiba plata, saiba grower)	buc	1,00	900,38	900,38
49	Pret de achizitie	Сетка 20x20	m2	0,05	22,20	1,11
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe	m2	2,40	140,61	337,47

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177 (excludere: bumbac)				
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 302,93 1 114,54
		<i>Total</i>	Lei			74 466,30
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			3 040,82
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			1 185,68
		<i>Total</i>	100,00 +			78 692,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			7 082,35
		<i>Total</i>	100,00 +			85 775,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 573,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				88 348,40 12 670,07
		2. Montare utilaj				
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭПБ6-10-185" (excludere: masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, suruburi, placa de cauciuc, vana)	buc	1,00	14 427,00	14 427,00
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (excludere materiale)	buc	1,00	120,40	120,40
		<i>Total</i>	Lei			14 547,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 843,30
		<i>Total</i>	100,00 +			16 390,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 837,10
		<i>Total</i>	100,00 +			22 227,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			666,83
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				22 894,63 7 680,40
		3. Procurare utilaj				
53	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,00	5 874,33	5 874,33

1	2	3	4	5	6	7
54	Hidropompa	Pompa arteziana ЭЦВ6-10-185	buc	1,00	18 650,60	18 650,60
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				24 524,93

		Total	Lei	135 767,96
		TVA	20,00 %	27 153,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				162 921,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Platforma B statie de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 162 921,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,418	70,00	449,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,132	70,00	1 409,24
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,488	70,00	1 224,16
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,693	70,00	48,51
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,320	70,00	22,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	57,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,220	70,00	85,40
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	70,00	32,20
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,906	70,00	5 173,42
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,750	70,00	332,50
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,312	70,00	231,84
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	70,00	20,30
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,388	70,00	27,16
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,20
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,372	70,00	516,04
17.	8113020070100	Sondor	h-om	21,375	70,00	1 496,25
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,073	70,00	565,11
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,578	70,00	600,46
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,566	70,00	389,62
		Total manopera				20 350,47

Materiale:

1.	120433001	Clapeta P200P	buc	1,000	630,00	630,00
2.	12400001	Deflector 315.00.00	buc	1,000	450,00	450,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,192	215,00	41,28
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,351	215,00	720,47
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	125,00	17,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 700,00	112,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,242	4 700,00	1 137,40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	4 700,00	112,80
9.	2012400744	Cerka 20x20	m2	0,050	22,30	1,11
10.	20404515185	Pompa arteziana ЭЦБ6-10-185	buc	1,000	18 650,60	18 650,60
11.	2040451544	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,000	5 874,33	5 874,33
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	22,984	1,50	34,48

		dep S 2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	1 500,00	18,00
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,368	20,80	153,25
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,251	54,60	13,70
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,448	12,20	17,66
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,578	19,50	674,27
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	30,171	19,50	588,33
19.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,034	19,50	117,66
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,140	19,50	197,73
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,466	24,00	35,18
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,399	24,30	106,90
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	56,40	5,64
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,154	51,20	7,88
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	51,20	3,33
26.	243012610521	Lac BT-177	kg	1,267	60,40	76,53
27.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,240	52,70	12,65
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	51,20	5,12
29.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,082	40,90	3,35
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,262	10,00	82,62
31.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,282	10,20	13,07
32.	25212167010605	Conducta de refulare din otel, D=60x5	m	153,979	169,50	26 099,44
33.	2521216701219	Teava din otel 219x6 mm	m	3,151	788,10	2 483,30
34.	2523156713800	Mufa de imbinare D60	buc	23,000	65,10	1 497,30
35.	2523156716350	Adaptor PE d=63x50 mm	buc	1,030	105,42	108,58
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460	2,62	124,35
37.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,000	220,00	220,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII П1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 089,00	2 089,00
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 089,00	2 089,00
41.	2663102100015	Beton clasa C15/12	m3	0,936	1 250,00	1 170,00
42.	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	3,766	1 050,00	3 954,30
43.	2664102101126	Var	kg	0,291	7,50	2,18
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,170	1 100,00	187,00
45.	2665122701010	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	0,633	80,60	51,02
46.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	22,40	14,00
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,808	25,00	45,20
48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	47,10	146,01
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,380	48,60	18,47
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,800	25,00	970,00
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,016	38,50	116,12
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,194	47,10	9,14
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,279	47,10	60,24
54.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	0,50	24,72
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	20,00	160,00
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,50	9,00
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,10	0,60
58.	2874117300024	Ventuz 2" PN16	buc	1,040	405,60	421,82
59.	2874117300050	Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MPa	buc	3,120	1 175,00	3 666,00
60.	2874117300150	Supapa uni-sens d=2" PN16	buc	1,040	628,75	653,90
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,40	2,40
62.	28752741101219	Cot din otel d=219mm	buc	1,020	789,80	805,60
63.	2875274110250	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	6,120	143,33	877,18
64.	2875274110350	Cot din otel d=50mm	buc	1,020	70,20	71,60
65.	2875274110357	Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5	buc	2,040	123,60	252,14
66.	2875274110450	Suport de sustinere OG-50	buc	1,000	410,60	410,60
67.	2875274110657	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,020	31,10	31,72
68.	2875274110751	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,000	65,40	65,40

69.	2875274110757	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	2,040	62,20	126,89
70.	2875274110857	Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm	buc	1,020	20,70	21,11
71.	2875274120200	Filet Dn=15	buc	1,000	7,40	7,40
72.	28752742001	Capac cu rama Тип Л с ключем	buc	1,020	1 350,60	1 377,61
73.	2875274201100	Manometru	buc	1,000	250,60	250,60
74.	332052732841	Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet	buc	1,000	187,60	187,60
75.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,240	12,00	14,88
76.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,052	12,00	0,62
Total materiale de construcții						83 809,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	300,00	6 867,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	140,00	19,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,00	2,25
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,018	15,00	0,27
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	250,00	6,75
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,108	385,00	41,57
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,631	400,00	252,40
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,037	150,00	5,55
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	450,00	92,25
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,153	350,00	53,55
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	350,00	16,80
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,712	12,50	33,90
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,140	15,00	2,10
15.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,257	75,00	19,27
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,036	20,00	0,72
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	100,00	37,70
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,264	75,00	19,80
19.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,050	100,00	405,00
20.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,250	100,00	25,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,100	100,00	110,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,418	400,00	1 367,20
Total utilaje de construcții						9 378,98

Total	Lei	135 767,96
TVA	20,00 %	27 153,59

Total deviz:

**162 921,5
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului
Cusmirca, r-nul Soldanesti**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statie de pompare a fintinii arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			442,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	140,00	49,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	15,00	3,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (срезка обсадной колонны) (excludere: petrol, cipe)	buc			320,21
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	47,10	146,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	100,00	65,00
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3			397,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	215,00	273,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	385,00	16,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,15
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			246,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	70,00	101,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	38,50	9,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	9,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	9,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 700,00	94,31
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 (excludere: buldozer, automacara)	m3			1 419,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,025	1 050,00	1 092,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,50
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в клолоддах просадочных грунтах)	m2			150,58
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,62	27,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	125,00	3,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
10	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 (excludere: beton, cofraje, piatra, cuie, bara)	m3			1 387,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 100,00	95,41
	2664102101126	Var	kg	0,147	7,50	1,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	400,00	672,04
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Excludere: КЦ-7-3, КЦД-20	buc			7 398,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	220,00	220,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 089,00	2 089,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 089,00	2 089,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
12	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm (excludere: electropompa, mufa)	m			124,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	10,20	3,58
	2665122701010	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	1,025	80,60	85,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004	400,00	1,33
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (скобы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg			39,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,10	0,24
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединительные	kg			39,94

1	2	3	4	5	6	7
		элементы) (excludere: energie, carbuni, sirma)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,10	0,24
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm	buc			35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	70,00	32,90
16	AcA36A	Îmbinarea pieselor de legatură din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, cu mufa și cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, având diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой) (excludere: sarpun)	buc			45,92
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,020	10,20	10,92
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinurile - для устройство замка из бетона	m2			246,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	70,00	101,51
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,250	38,50	9,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	9,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	9,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 700,00	94,31
18	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок (excludere: buldozer, automacara)	m3			1 626,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100015	Beton clasa C15/12	m3	1,025	1 250,00	1 300,00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,057	75,00	4,24
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	12,50	7,50
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба) (наружная гидроизоляция) (excludere: filier)	m2			40,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,700	19,50	33,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,130	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	75,00	0,97
20	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Л с ключем) (excludere: ciment, nisip, apă)	buc			1 435,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	57,40
	28752742001	Сарас сѹ гама Тип Л с ключем	buc	1,000	1 350,60	1 377,61
21	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,50
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate	m3			48,10

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20
23	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (обваловане учтено в смете PG)	100 m3			420,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	350,00	420,00
24	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	385,00
25	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			1 560,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	942,50
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3			398,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	385,00	16,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,00
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum (excludere: autocisterna, celula, incarcator, criblura)	m2			194,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,00	4,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,036	215,00	7,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078	215,00	16,79
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,650	19,50	110,17
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,130	19,50	22,03
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,000	20,80	20,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	12,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002	385,00	0,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,024	400,00	9,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,005	250,00	1,26
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,007	150,00	1,04
		1.2. Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi				
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA - для демонтажа старых водоподъёмных труб с неработающем насосом (sterge materiale) Ksal=0,125	buc			1 496,25
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	70,00	1 496,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MPa	buc			1 260,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MPa	buc	1,000	1 175,00	1 222,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			692,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Supapa uni-sens d=2" PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300150	Supapa uni-sens d=2" PN16	buc	1,000	628,75	653,90
31	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet) (excludere: cilti, sirma, carbura, oxigen, niplu)	buc			478,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	70,00	32,20
	2875274120200	Filet Dn=15	buc	1,000	7,40	7,40
	2875274201100	Manometru	buc	1,000	250,60	250,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	51,20	0,20
	332052732841	Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet	buc	1,000	187,60	187,60
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz 2" PN16)	buc			460,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300024	Ventuz 2" PN16	buc	1,000	405,60	421,82
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc			563,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110450	Suport de sustinere OF-50	buc	1,000	410,60	410,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc			169,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110350	Cot din otel d=50mm	buc	1,000	70,20	71,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63x50 mm)	buc			149,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156716350	Adaptor PE d=63x50 mm	buc	1,030	105,42	108,58
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc			243,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110250	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	1,000	143,33	146,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)	buc			55,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	0,50	4,12
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50mm)	buc			217,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110751	Соединительная головка муфтовая d=50mm	buc	1,000	65,40	65,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5)	buc			223,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110357	Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5	buc	1,000	123,60	126,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm)	buc			118,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110857	Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm	buc	1,000	20,70	21,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm)	buc			160,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110757	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	1,000	62,20	63,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm)	buc			129,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110657	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,000	31,10	31,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			59,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	70,00	40,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	56,40	11,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130	51,20	6,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	54,60	1,20
44	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5, mufa de imbinare-23buc Ksal=0.21	m			200,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,950	70,00	13,96
	25212167010605	Conducta de refulare din otel, D=60x5	m	1,020	169,50	176,35
	2523156713800	Mufa de imbinare D60	buc		65,10	10,12
		1.3. Ventilare				
45	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector D315.00.00 (introducem deflector si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, tabla 0.5mm, aparat)	buc			595,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	70,00	104,30
	12400001	Deflector 315.00.00	buc	1,000	450,00	450,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	51,20	5,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,40	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	48,60	9,72
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	22,40	14,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,50	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm (excludere: electropompa, citom, hirtie)	m			1 113,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	70,00	107,10
	2521216701219	Teava din otel 219x6 mm	m	1,010	788,10	827,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	24,00	11,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410	24,30	35,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	47,10	20,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	19,50	65,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	20,80	14,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	400,00	16,40

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219mm)	buc			1 127,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	70,00	228,90
	28752741101219	Cot din otel d=219mm	buc	1,000	789,80	805,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	100,00	93,00
48	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate Clapeta P200P (Заслонка с ручным приводом) (introducem clapeta si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, otel cornier, patrat si rotund, tabla cons, tabla groasa, prezon, folie, piulite hexag.semiprecise, piulite uzuale hexagonale M 6,M 8, suruburi cap hexagonal, saiba plata, saiba grower)	buc			900,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,260	70,00	228,20
	120433001	Clapeta P200P	buc	1,000	630,00	630,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	48,60	8,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	51,20	7,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
49	Pret de achizitie	Сетка 20x20	m2			22,20
	2012400744	Сетка 20x20	m2	1,000	22,30	22,20
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac БТ-177 (excludere: bumbac)	m2			140,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	70,00	96,60
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,100	52,70	5,27
	243012610521	Lac БТ-177	kg	0,528	60,40	31,89
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,034	40,90	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	54,60	5,46
		2. Montare utilaj				
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IΉIB6-10-185" (excludere: masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, suruburi, placa de cauciuc, vana)	buc			14 427,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	300,00	6 867,00
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (excludere materiale)	buc			120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	70,00	120,40
		3. Procurare utilaj				
53	Pret de piata	Apometru pentru apa rece БТ-50	buc			5 874,33
	2040451544	Apometru pentru apa rece БТ-50	buc	1,000	5 874,33	5 874,33
54	Hidropompa	Pompa arteziana ΉIB6-10-185	buc			18 650,60
	20404515185	Pompa arteziana ΉIB6-10-185	buc	1,000	18 650,60	18 650,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2 Platforma B Cabina pentru tablouri electrice KK3 2*1.5

Valoarea de deviz 41 054,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cabina de distribuire a energiei electrice				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,06	922,50	55,35
2	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,20	114,80	137,76
3	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	0,46	302,48	139,14
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - основание (excludere: buldozer)	m3	0,69	1 531,51	1 056,74
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	1,28	302,30	386,94

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - отмоска (excludere: buldozer)	m3	1,85	1 531,71	2 833,66
7	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	0,50	302,06	151,03
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - тротуар (excludere: buldozer)	m3	0,75	1 531,59	1 148,69
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (анкеры 3 шт) (excludere: carbuni, energie, sirma)	kg	1,62	39,93	64,68
10	Pret de achizitie	Piulita M16	buc	3,00	4,50	13,50
11	Pret de achizitie	Saiba	buc	3,00	1,20	3,60
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор)	m2	3,61	150,55	543,49
13	CP10B	Casuta din elemente prefabricate din beton armat pentru instalarea aparaturii electronice de administrare a sondei, in teren (CCZ-INCONARM) (excludere: ipsos, dulap, apa, nisip, ciment, macara)	buc	1,00	13 890,00	13 890,00

1	2	3	4	5	6	7
14	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena (excludere: bile, manson, masina)	m	1,78	115,74	206,02
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,20	21,70	156,24
		Total Cabina de distribuire a energiei electrice Inclusiv salariu				20 786,84 2 248,33
		2. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,08	8 806,12	704,49
17	CE41A	Montarea cosoroaba cu tratament antiseptic	m3	0,05	8 858,40	442,92
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,35	7 522,20	2 632,77
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	9,50	34,14	324,34
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	10,80	279,78	3 021,63
21	Pret de piata	Плоский шифер т=10мм	m2	3,60	104,44	375,98
22	Pret de piata	Вагонка PVC	m2	3,00	115,75	347,25
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепёж) (excludere: carbuni, energie, sirma)	kg	8,70	39,93	347,42
		Total Acoperis Inclusiv salariu				8 196,80 1 934,03

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	28 983,64
		Asigurare medicala si sociala	24,00 %	1 003,77
		Transportare materiale	2,00 %	485,81
		Total	100,00 +	30 473,22
		Cheltuieli de regie	9,00 %	2 742,59
		Total	100,00 +	33 215,81
		Beneficiu de deviz	3,00 %	996,47
		Total	100,00 +	97 901,31
		TVA	20,00 %	6 842,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		41 054,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Platforma B Cabina pentru tablouri electrice KK3 2*1.5**

Valoarea de deviz 41 054,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,054	70,00	353,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,489	70,00	944,23
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	70,00	140,00
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	9,906	70,00	693,42
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,900	70,00	133,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,816	70,00	127,12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,103	70,00	7,21
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,720	70,00	680,40
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,961	70,00	137,27
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,580	70,00	180,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,978	70,00	488,46
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,241	70,00	296,87
		Total manopera				4 182,36

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,108	125,00	13,50
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,296	215,00	493,64
3.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,042	4 700,00	197,40
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,108	4 700,00	507,60
5.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,003	4 700,00	14,10
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,334	4 700,00	1 569,80
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,021	4 700,00	98,70
8.	20114741400	Piulita M16	buc	3,000	4,50	13,50
9.	201147414002	Saiba	buc	3,000	1,20	3,60
10.	2040451004	Плоский шифер т=10мм	m2	3,600	104,44	375,98
11.	2040451005	Вагонка PVC	m2	3,000	115,75	347,25
12.	23203226000361	Gudron	kg	0,903	22,40	20,23
13.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,309	65,00	85,09
14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,567	2,50	1,42
15.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,852	42,60	78,90
16.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,134	45,00	51,03
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,905	2,62	99,31
18.	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	3,423	1 050,00	3 594,15
19.	266612280011	Casuta din elemente prefabricate din beton	buc	1,010	13 600,00	13 736,00

		armat				
20.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,947	27,90	26,42
21.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	11,253	13,40	150,79
22.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,670	24,50	138,91
23.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	13,041	145,00	1 890,95
24.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,454	35,00	15,89
25.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,569	18,60	10,58
26.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	10,320	25,00	258,00
27.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	6,130	40,20	246,43
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,051	47,10	2,41
29.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,625	45,50	119,44
30.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,986	38,90	77,25
31.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	102,060	0,45	45,93
32.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	117,420	0,05	5,87
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,30
		Total materiale de construcții				24 290,37

Utilaje de construcții:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,073	450,00	32,85
2.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,080	15,00	1,20
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,649	15,00	9,74
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,123	450,00	55,35
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,974	12,50	24,67
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,187	75,00	14,02
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,029	20,00	0,58
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,173	15,00	2,60
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,822	450,00	369,90
		Total utilaje de construcții				510,91

Total	Lei	28 983,64
Asigurare medicala si sociala	24,00 %	1 003,77
Transportare materiale	2,00 %	485,81
Total	100,00 +	30 473,22
Cheltuieli de regie	9,00 %	2 742,59
Total	100,00 +	33 215,81
Beneficiu de deviz	3,00 %	996,47
Total	100,00 +	97 901,31
TVA	20,00 %	6 842,45

Total deviz:

41 054,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Proiectarea retelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cabina de distribuire a energiei electrice				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
2	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			114,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	70,00	20,30
3	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			302,48
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	70,00	81,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	215,00	220,61
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - основание (excludere: buldozer)	m3			1 531,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,025	1 050,00	1 092,61
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,17
5	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			302,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	70,00	81,92
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	215,00	220,38
6	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - отмоска (excludere: buldozer)	m3			1 531,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,025	1 050,00	1 092,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,38
7	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			302,06

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	215,00	220,16
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - тротуар (excludere: buldozer)	m3			1 531,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,025	1 050,00	1 092,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,80
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (анкеры 3 шт) (excludere: carbuni, energie, sirma)	kg			39,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,10	0,23
10	Pret de achizitie	Piulita M16	buc			4,50
	20114741400	Piulita M16	buc	1,000	4,50	4,50
11	Pret de achizitie	Saiba	buc			1,20
	201147414002	Saiba	buc	1,000	1,20	1,20
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (и/п раствор)	m2			150,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,62	27,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	125,00	3,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
13	CP10B	Casuta din elemente prefabricate din beton armat pentru instalarea aparatului electronic de administrare a sondei, in teren (CCZ- INCONARM) (excludere: ipsos, dulap, apa, nisip, ciment, macara)	buc			13 890,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	266612280011	Casuta din elemente prefabricate din beton armat	buc	1,010	13 600,00	13 736,00
14	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena (excludere: bile, manson, masina)	m			115,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,020	70,00	71,42
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,020	42,60	44,33
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		2. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 806,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	70,00	1 517,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	70,00	168,88
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	763,75
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	293,75
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 877,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	38,90	280,13
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3	kg	4,380	18,60	81,38

1	2	3	4	5	6	7
		- 6,5 мм)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	27,90	94,13
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	65,00	127,63
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	40,20	1 527,63
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	15,00	6,63
17	CE41A	Montarea cosoroaba cu tratament antiseptic	m3			8 858,40
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	70,00	1 517,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	70,00	169,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	752,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	282,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 948,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	38,90	280,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	18,60	81,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	27,90	94,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	65,00	127,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	40,20	1 527,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	450,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	15,00	6,60
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 522,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	70,00	1 417,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	70,00	157,40
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	45,50	341,26
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	4 700,00	40,29
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	4 700,00	4 377,71
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	4 700,00	564,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	40,20	136,69
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	65,00	195,74
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	22,40	57,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	38,90	116,69
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	27,90	40,49
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	450,00	68,14
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,330	15,00	4,97
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	15,00	3,43
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			34,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	13,40	15,87
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			279,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	145,00	175,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	24,50	12,86
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	35,00	1,47
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	2,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	15,00	0,75
21	Pret de piata	Плоский шифер т=10мм	m2			104,44
	2040451004	Плоский шифер т=10мм	m2	1,000	104,44	104,44
22	Pret de piata	Вагонка PVC	m2			115,75
	2040451005	Вагонка PVC	m2	1,000	115,75	115,75
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			39,93

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепёж) (excludere: carbuni, energie, sirma)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,10	0,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3 Platforma B Turn de apa V=50m³, H=6m

Valoarea de deviz 382 230,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Fundament pentru turn				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m ³	1,84	922,50	1 697,40
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m	100 m ³	1,84	924,08	1 700,30
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m в подушку	100 m ³	0,71	923,80	655,90
4	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 в подушку	100 m ³	0,71	381,55	270,90

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD7H1	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. 100%	100 m3	0,71	3 640,89	2 585,03
6	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,13	1 792,92	233,08
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	15,70	246,40	3 868,47
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,98	23,91	1 027,45
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	124,50	22,93	2 854,19
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: buldozer, centrala, automacara)	m3	15,80	1 480,44	23 390,90
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	40,45	7 222,17
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	15,70	40,88	641,81

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (excludere: filer, macara)				
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m (из отвалов в пазухи)	100 m3	0,96	923,85	886,90
14	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	0,96	381,35	366,10
15	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	0,96	1 560,41	1 497,99
		Total Fundament pentru turn Inclusiv salariu				48 898,59 10 493,00
		1.1.2. Constructia turnului - объёмы по обалованию башни учтены в листах PG plan general				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,80	586,60	1 055,88
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Kmat=0.19	100m2	1,80	446,92	804,46
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) (excludere: autocisterna)	m3	3,95	381,58	1 507,23
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pentru pereu) (excludere: otel)	m2	39,53	158,82	6 278,15
		Total Constructia turnului -				9 645,72

1	2	3	4	5	6	7
		объёмы по обалованию башни учтены в листах PG plan general Inclusiv salariu				2 119,46
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
20	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (Ramnificare PE d=125mm 45gr) (excludere: bile, manson)	buc	2,00	1 741,09	3 482,17
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=125mm - зажимной)	buc	1,00	224,29	224,29
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63*53 mm)	buc	1,00	440,58	440,58
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=75*80 mm)	buc	1,00	736,03	736,03
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (d=125mm)	buc	1,00	764,19	764,19
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	267,40	267,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (d=50mm)				
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (excludere: bile)	m	5,00	160,40	802,00
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6 (excludere: utilaj intendere)	m	5,00	68,54	342,70
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (excludere: utilaj intendere)	m	10,50	53,70	563,81
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm (excludere: citom, electropompa)	m	16,50	182,17	3 005,79
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	2,00	133,20	266,40
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=50x100mm)	buc	1,00	174,82	174,82
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной д=100x4,0мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m	0,30	320,93	96,28
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной	m	0,30	308,20	92,46

1	2	3	4	5	6	7
		д=89x4,5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)				
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной д=57x3.5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m	0,30	182,07	54,62
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (d=80mm)	buc	1,00	439,45	439,45
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				11 752,99 1 995,14
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				70 297,30 14 607,60
		<i>Total</i>	Lei			70 297,30
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			3 505,82
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			897,20
		<i>Total</i>	100,00 +			74 700,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			6 723,03
		<i>Total</i>	100,00 +			81 423,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 442,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				83 866,05 14 607,60
		2. Montarea turnului h=9m V-50m3				
36	M1A02D	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 1-5 tone (excludere: dulapi, petrol)	t	3,80	5 444,96	20 690,83
		<i>Total</i>	Lei			20 690,83
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			4 265,15
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			41,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			24 997,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 506,31
		<i>Total</i>	100,00 +			38 503,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 155,11
		Total Montarea turnului h=9m V-50m3 Inclusiv salariu				39 659,03 17 771,46
		3. Procurare utilaj				
37	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=9m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	195 000,00	195 000,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				195 000,00

		Total	Lei		318 525,08
		TVA	20,00 %		63 705,02
		Total deviz: Inclusiv salariu			382 230,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Platforma B Turn de apa V=50m3, H=6m**

Valoarea de deviz 382 230,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	56,090	70,00	3 926,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,976	70,00	628,32
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,765	70,00	1 593,55
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,542	70,00	317,94
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	70,00	607,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,976	70,00	138,32
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,942	70,00	65,94
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,395	70,00	1 917,65
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,738	70,00	51,66
10.	7212030022700	Sudor	h-om	24,586	70,00	1 721,02
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	219,678	70,00	15 377,46
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	70,00	2 374,82
13.	8283010021000	Electronist	h-om	11,400	70,00	798,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,965	70,00	1 957,55
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,903	70,00	903,21
		Total manopera				32 379,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,354	145,60	197,14
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	15,00	40,17
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,807	2 041,67	5 730,97
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	2 041,67	242,96
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,663	215,00	142,55
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,178	180,90	936,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,760	10,00	7,60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	4 700,00	145,70
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,314	4 700,00	1 475,80
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,031	4 700,00	145,70
11.	2010237318750	Distantieri	buc	25,122	0,70	17,58
12.	2040451544001	Turn „Rojnovshi" h=9m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	195 000,00	195 000,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,741	1,50	26,61
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	1 500,00	13,50
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,364	7,50	2,71
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,558	22,40	57,31

17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,884	12,20	22,98
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,690	19,50	520,46
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,279	19,50	24,94
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,365	24,00	56,76
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,224	24,30	102,64
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,740	1,15	19,25
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	10,00	30,30
24.	2521216701103	Teava din otel d=100x4 mm	m	0,318	246,50	78,39
25.	252121670112	Teava PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	5,176	143,25	741,46
26.	252121670125	Ramnificare PE d=125mm 45gr	m	2,310	745,40	1 721,87
27.	2521216701573	Teava din otel 57x3.5 mm	m	17,816	115,50	2 057,75
28.	2521216701893	Teava din otel d=89x4,5mm	m	0,318	234,50	74,57
29.	2521216710063	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63mm	m	10,531	38,56	406,08
30.	2521216710075	Teava PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	5,015	49,59	248,69
31.	2523156713012	Adaptor PE d=125mm	buc	1,030	178,34	183,69
32.	252315671302	Adaptor PE d=63*53 mm	buc	1,030	388,33	399,98
33.	252315671303	Adaptor PE d=75*80 mm	buc	1,030	675,17	695,43
34.	266310210045	Beton clasa C4/5	m3	16,438	1 150,00	18 903,70
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,420	24,70	84,47
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,054	18,40	810,59
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	127,612	18,40	2 348,06
38.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	16,910	24,60	415,99
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	25,00	44,65
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,355	25,00	58,88
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,675	25,00	41,88
42.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,218	47,10	198,67
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	25,00	4 464,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,925	38,50	151,11
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	47,10	42,06
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,375	47,10	111,86
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	17,000	20,00	340,00
48.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	24,890	45,00	1 120,05
49.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,890	5,60	139,38
50.	287527411012	Flanse d=125mm	buc	1,000	444,59	444,59
51.	2875274110180	Flansa din otel d=80mm	buc	1,000	287,05	287,05
52.	2875274110350	Cot din otel 90 d=50mm	buc	2,040	35,00	71,40
53.	2875274110351	Trecere din otel d=50x100mm	buc	1,020	75,80	77,32
54.	287527411050	Flanse d=50mm	buc	1,000	115,00	115,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,124	4,50	90,56
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,916	12,00	10,99
57.	4100126202818	Apa	m3	0,065	12,00	0,78
		Total materiale de constructii				241 941,28

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,157	120,00	1 098,84
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,158	400,00	63,20
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,845	400,00	2 338,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,762	400,00	304,80
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,158	250,00	39,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,772	450,00	1 697,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,086	350,00	3 880,10
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,480	12,50	118,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,331	100,00	933,10
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,204	75,00	15,30

11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,650	15,00	9,75
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	100,00	72,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,044	100,00	104,40
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,620	250,00	155,00
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,862	450,00	837,90
		Total utilaje de construcții				11 667,79

Total	Lei	318 525,08
TVA	20,00 %	63 705,02

Total deviz: **382 230,10**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului
Cusmirca, r-nul Soldanesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundament pentru turn				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m	100 m3			924,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	350,00	924,08
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m в подушку	100 m3			923,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	350,00	923,80
4	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 в подушку	100 m3			381,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,55
5	TsD7H1	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%	100 m3			3 640,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	70,00	347,93
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232	400,00	3 292,96
6	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 792,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	70,00	476,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	215,00	1 096,54
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	100,00	213,85
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	70,00	101,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	38,50	9,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	9,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	9,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 700,00	94,00
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			23,91

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,40	18,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,40	18,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: buldozer, centrala, automacara)	m3			1 480,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	266310210045	Beton clasa C4/5	m3	1,025	1 150,00	1 196,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,50
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,10	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (excludere: filer, macara)	m2			40,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	33,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	1,69
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	75,00	0,97
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m (из отвалов в пазухи)	100 m3			923,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	350,00	923,85
14	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			381,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,35
15	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			1 560,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	943,02
		1.1.2. Constructia turnului - объёмы				

1	2	3	4	5	6	7
		по обалованию башни учтены в листах PG plan general				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Kmat=0.19	100m2			446,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	145,60	109,52
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) (excludere: autocisterna)	m3			381,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,49
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	180,90	237,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,16
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pentru pereu) (excludere: otel)	m2			158,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 041,67	144,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	2 041,67	6,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	250,00	1,00
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
20	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (Ramnificare PE d=125mm 45gr) (excludere: bile, manson)	buc			1 741,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720	70,00	330,40
	252121670125	Ramnificare PE d=125mm 45gr	m	1,100	745,40	860,93
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550	120,00	546,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=125mm - зажимной)	buc			224,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713012	Adaptor PE d=125mm	buc	1,030	178,34	183,69
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63*53 mm)	buc			440,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	252315671302	Adaptor PE d=63*53 mm	buc	1,030	388,33	399,98
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc			736,03

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului (Adaptor PE d=75*80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	252315671303	Adaptor PE d=75*80 mm	buc	1,030	675,17	695,43
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (d=125mm)	buc			764,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	287527411012	Flanse d=125mm	buc	1,000	444,59	444,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	20,00	180,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (d=50mm)	buc			267,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411050	Flanse d=50mm	buc	1,000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (excludere: bile)	m			160,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670112	Teava PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	1,015	143,25	148,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,37
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6 (excludere: utilaj intendere)	m			68,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	2521216710075	Teava PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	1,003	49,59	49,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,15	1,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (excludere: utilaj intendere)	m			53,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	2521216710063	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63mm	m	1,003	38,56	38,67
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,15	1,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm (excludere: citom, electropompa)	m			182,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701573	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,010	115,50	122,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,30	5,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	47,10	6,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	19,50	1,43
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	7,50	0,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	22,40	3,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc			133,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110350	Cot din otel 90 d=50mm	buc	1,000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel	buc			174,82

1	2	3	4	5	6	7
		d=50x100mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110351	Trecere din otel d=50x100mm	buc	1,000	75,80	77,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
32	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной d=100x4,0мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m			320,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701103	Teava din otel d=100x4 mm	m	1,010	246,50	261,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090	24,00	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,30	5,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	47,10	6,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	19,50	1,43
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	7,50	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	22,40	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
33	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной d=89x4,5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m			308,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701893	Teava din otel d=89x4,5mm	m	1,010	234,50	248,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090	24,00	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,30	5,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	47,10	6,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	19,50	1,43
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	7,50	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	22,40	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
34	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной d=57x3.5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m			182,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701573	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,010	115,50	122,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090	24,00	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,30	5,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	47,10	6,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	19,50	1,43
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	7,50	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	22,40	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
35	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (d=80mm)	buc			439,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110180	Flansa din otel d=80mm	buc	1,000	287,05	287,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
		2. Montarea turnului h=9m V-50m3				
36	M1A02D	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 1-5 tone (excludere: dulapi, petrol)	t			5 444,96
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	70,00	420,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	24,60	109,47
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	24,70	22,23
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	45,00	294,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	5,60	36,68

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	47,10	52,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	24,00	4,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	24,30	3,64
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	450,00	220,50
		3. Procurare utilaj				
37	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=9m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			195 000,00
	2040451544001	Turn „Rojnovshi" h=9m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	195 000,00	195 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1 Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (IVC)

Valoarea de deviz 91 428,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	buc	1,00	186,69	186,69
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125mm	m2	1,95	841,25	1 640,44
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100mm	m2	0,31	841,23	260,78
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100*150mm	m2	5,00	486,36	2 431,81
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata	kg	5,00	58,09	290,46

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 5 kg				
6	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	1,42	116,61	165,59
7	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,92	181,68	348,83
8	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg	22,40	58,10	1 301,55
9	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,028	303,93	8,51
10	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,028	573,21	16,05
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Supr=0.04m2	buc	1,00	236,69	236,69
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm d125mm	buc	1,00	474,46	474,46
13	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de	buc	1,00	603,80	603,80

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale				
		<i>Total</i>	Lei			7 965,66
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			785,05
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			84,63
		<i>Total</i>	100,00 +			8 835,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			795,18
		<i>Total</i>	100,00 +			9 630,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			288,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 919,44 3 271,03
		2. Lucrari de montare				
14	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00	3 404,84	3 404,84
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,00	1 697,75	1 697,75
16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00	1 391,90	1 391,90
		<i>Total</i>	Lei			6 494,49
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			1 176,84
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			29,83
		<i>Total</i>	100,00 +			7 701,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 726,66
		<i>Total</i>	100,00 +			11 427,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			342,83
		Total Lucrari de montare				11 770,65 4 903,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,62 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	SET	1,00	45 000,00	45 000,00
18	Pret de piata	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
19	Pret de piata	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Q _x =2100 Bm Q _m =2300 Bm si interior	SET	1,00	8 000,00	8 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 500,00

		Total	Lei	76 190,09
		TVA	20,00 %	15 238,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				91 428,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (IVC)**

Valoarea de deviz 91 428,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	70,00	429,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	70,00	65,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,434	70,00	100,38
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	107,453	70,00	7 521,71
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,153	70,00	10,71
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,599	70,00	41,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	70,00	4,20
		Total manopera				8 174,53

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,055	125,00	6,87
2.	2014040450	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	SET	1,000	8 000,00	8 000,00
3.	20140404501	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
4.	2014040454	Приточная устройство ТА-450 EL	SET	1,000	45 000,00	45 000,00
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	0,50	7,88
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,189	75,50	14,28
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,083	20,10	1,67
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	58,60	1,00
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	14,50	3,04
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,041	24,00	25,00
11.	2411117322835	Freon	kg	0,945	171,55	162,11
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,549	51,40	28,22
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,586	22,40	35,54
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,146	54,60	7,97
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	51,40	5,14
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,095	51,40	4,88
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,398	51,40	20,46
18.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	27,08	14,22
19.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	5,75	12,08
20.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	16,20	0,24
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,653	2,62	6,95
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,62	2,62
23.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	12,50	131,25

24.	26821626113040	Saltele vata minerala 40mm	m2	1,490	23,65	35,24
25.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,626	22,50	306,58
26.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	22,50	0,32
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	22,50	8,55
28.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	23,50	344,16
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	36,614	23,50	860,42
30.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	18,348	23,50	431,18
31.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	23,285	23,50	547,20
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	20,10	7,08
33.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	22,50	0,45
34.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,90	1,80
35.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,90	1,61
36.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	18,90	47,25
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,175	22,50	228,95
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	28,553	22,50	642,44
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,866	22,50	131,98
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,038	25,00	0,95
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,058	25,00	1,45
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,005	55,60	55,88
43.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	90,54	475,33
44.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	32,06	168,31
45.	2811236305075	Console	kg	5,250	30,00	157,50
46.	2811236306212	Grila ventilatie	buc	1,000	200,00	200,00
47.	28112363062125	Grila ventilatie D125mm	buc	1,000	150,00	150,00
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,103	25,00	27,57
49.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,90	0,90
50.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,50	1,50
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,996	0,80	44,79
52.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,30	2,61
53.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	2,10	57,33
54.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,90	114,57
55.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	7,50	60,30
56.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
57.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,40	1,60
58.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,45	0,45
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,50	13,65
60.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,60	36,18
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	0,70	5,63
62.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	45,00	8,32
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,20	0,20
64.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,30	1,20
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,996	0,15	8,39
66.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	45,00	1,80
67.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,16	0,64
68.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	45,00	0,77
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,006	0,45	26,10
70.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	2,50	0,76
71.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,073	2,50	0,18
72.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	10,00	10,50
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,094	3,42	0,32
		Total materiale de constructii				60 222,81

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,658	12,50	8,22
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	20,00	7,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	15,00	2,10

4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,150	15,00	17,25
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	10,00	0,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,612	120,00	313,44
7.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	45,00	54,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
9.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	100,00	120,00
		Total utilaje de constructii				562,81

Total	Lei	76 190,09
TVA	20,00 %	15 238,02

Total deviz: 91 428,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelei de apeduct a satului Investitor
Cusmirca, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	buc			186,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,50	0,38
	28112363062125	Grila ventilatie D125mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,62	1,31
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125mm	m2			841,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,50	18,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	51,40	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	75,50	1,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	22,50	28,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	20,10	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	55,60	1,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	23,50	111,56
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	23,50	223,82
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	23,50	180,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,50	0,63
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100mm	m2			841,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	70,00	264,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,50	18,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	51,40	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	75,50	1,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	22,50	28,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	20,10	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,45	2,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	55,60	1,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	23,50	111,58
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	23,50	223,87
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	23,50	180,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,80	4,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,50	0,65
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700	m2			486,36

1	2	3	4	5	6	7
		mm 100*150mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	70,00	240,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,50	18,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,40	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	51,40	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	75,50	1,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	22,50	32,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	20,10	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	55,60	1,69
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	23,50	68,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	23,50	111,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,50	0,62
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			58,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,40	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,62	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	22,50	23,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	51,40	1,03
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	125,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	24,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	55,60	1,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	12,50	0,12
6	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 80 cm, inclusiv	m2			116,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,010	70,00	70,69
	26821626113040	Saltele vata minerala 40mm	m2	1,049	23,65	24,82
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,777	25,00	19,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,027	25,00	0,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
7	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			181,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	70,00	21,84
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	22,50	159,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,42	0,17
8	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg			58,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,40	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,62	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	22,50	23,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	51,40	1,03
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	125,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	24,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	55,60	1,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	12,50	0,13
9	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			303,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	70,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	51,40	174,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	58,60	14,64
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			573,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	267,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	54,60	284,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	58,60	21,07
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Supr=0.04m2	buc			236,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,50	0,38
	2811236306212	Grila ventilatie	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,62	1,31
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm d125mm	buc			474,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	22,50	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	22,40	2,24
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	18,90	47,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	16,20	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	75,50	1,51
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	45,00	0,77
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,90	1,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,90	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	24,00	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,45	5,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,45	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	55,60	6,12
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	22,50	0,32
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	22,50	8,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	23,50	50,52
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	23,50	41,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	51,40	5,14
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,16	0,64
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	23,50	23,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,50	0,25
13	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			603,80
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	70,00	429,80
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	45,00	54,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	100,00	120,00
		2. Lucrari de montare				
14	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 404,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	20,10	7,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,62	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	51,40	7,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	75,50	3,78
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,60	36,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,70	5,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,45	0,90
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	1,90	114,57
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	7,50	60,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,30	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	120,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	15,00	4,50
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 697,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	70,00	1 517,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	22,40	7,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	51,40	8,12
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	10,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	24,00	6,29
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	55,60	7,01
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,50	3,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	2,10	57,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	120,00	14,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	15,00	12,75
16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 391,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	5,75	12,08
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	12,50	131,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	90,54	475,33
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	32,06	168,31
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,900	171,55	162,11
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	10,00	0,80
	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	15,00	2,10
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Приточная установка TA-450- EL Ндв=0.13 kWt, Нкал=1,62 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	SET			45 000,00
	2014040454	Приточная устройство TA-450 EL	SET	1,000	45 000,00	45 000,00
18	Pret de piata	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc			1 500,00
	20140404501	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
19	Pret de piata	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	SET			8 000,00
	2014040450	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	SET	1,000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2 Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (RAC)

Valoarea de deviz 8 608,20 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemul A9				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa d=63mm	buc	2,00	172,54	345,08
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc	2,00	186,93	373,86
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m	6,00	158,46	950,76
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d=50mm 90*	buc	2,00	790,70	1 581,39
5	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Teava rotunda d57 mm h=300mm-5buc)	kg	6,00	41,59	249,51

1	2	3	4	5	6	7
6	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava rotunda d57 mm) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,006	1 098,33	6,59
7	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,006	1 385,00	8,31
		Total Sistemul A9 Inclusiv salariu				3 515,50 670,81
		1.2. Sistema C1				
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP cu dop filetat)	buc	1,00	116,65	116,65
9	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon pardoseala cu iesire verticala d110mm	buc	1,00	238,52	238,52
10	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramnificatie PP d=110mm 45*	buc	4,00	60,53	242,13
11	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP d=50mm 45*	buc	2,00	23,28	46,56
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP d=110mm 45*	buc	4,00	40,29	161,17
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	12,00	81,98	983,71

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d=110mm				
14	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PVC d110x110mm 45*	buc	2,00	277,20	554,41
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC d=110mm 45*	buc	4,00	64,08	256,33
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Dop PVC d110mm	buc	1,00	44,89	44,89
17	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,00	42,96	85,92
18	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	2,50	92,40	231,00
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PVC d110mm (ingropata la 1m)	m	5,00	82,26	411,31
20	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	2,50	21,70	54,25
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	2,50	62,10	155,25

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 582,10 1 285,20
		<i>Total</i>	Lei			7 097,60
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			469,44
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			100,38
		<i>Total</i>	100,00 +			7 667,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			690,06
		<i>Total</i>	100,00 +			8 357,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			250,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 608,20 1 956,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 608,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (RAC)**

Valoarea de deviz 8 608,20 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,670	70,00	816,90
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,560	70,00	459,20
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,103	70,00	7,21
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,880	70,00	61,60
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,880	70,00	61,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,250	70,00	437,50
		Total manopera				1 956,01

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	7,50	0,27
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,036	5,00	0,18
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126	10,00	1,26
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,873	2,00	1,75
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,007	21,50	0,15
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882	21,10	18,61
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	53,70	0,43
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441	31,67	13,97
9.	2320322600374	Citom	kg	0,126	4,50	0,57
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,567	28,90	16,39
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,260	24,30	30,62
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,067	54,80	3,67
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,052	48,50	2,52
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,595	40,60	64,75
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	14,50	29,29
16.	2521216701573	Teava din otel 57x3 mm	m	6,363	95,00	604,49
17.	2521216720110	Teava PVC d110mm	m	5,150	57,50	296,12
18.	2521216720111	Teava PP d=110mm	m	12,360	57,22	707,24
19.	2523126721150	Sifon pardoseala cu iesire verticala d110mm	buc	1,010	215,83	217,99
20.	2523156713630	Adaptor flansa d=63mm	buc	2,020	70,83	143,08
21.	25231567210372	Piesa de curatire din PP cu dop filetat d110mm	buc	1,000	95,60	95,60
22.	25231567211045	Ramnificatie PP d=110mm 45*	buc	4,000	29,58	118,32
23.	2523156721110	Cot PP d=110mm 45*	buc	4,000	14,99	59,96
24.	2523156721111	Dop PVC d110mm	buc	1,000	19,59	19,59
25.	2523156721112	Cot PVC d=110mm 45*	buc	4,000	38,78	155,12
26.	2523156721115	Teu PVC d110x110mm 45*	buc	2,000	246,25	492,50

27.	252315672150	Cot PP d=50mm 45*	buc	2,000	4,92	9,84
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,119	2,50	0,30
29.	2812106306050	Profile din otel	kg	2,205	25,00	55,12
30.	2812106306057	Teava rotunda d57 mm	kg	6,615	23,75	157,11
31.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,011	15,60	0,17
32.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819	51,40	42,10
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	20,00	160,00
34.	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	2,100	109,17	229,26
35.	2875274128150	Cot din otel cu flanse d=50mm 90*	buc	2,000	633,75	1 267,50
36.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,250	12,00	3,00
Total materiale de construcții						5 018,84

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	35,00	42,00
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,006	25,00	0,15
3.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,800	25,00	20,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	40,00	48,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,360	35,00	12,60
Total utilaje de construcții						122,75

Total deviz:

8 608,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului
Cusmirca, r-nul Soldanesti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemul A9				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa d=63mm	buc			172,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2523156713630	Adaptor flansa d=63mm	buc	1,010	70,83	71,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	40,00	24,00
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc			186,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	1,000	109,17	114,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	25,00	10,00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m			158,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701573	Teava din otel 57x3 mm	m	1,010	95,00	100,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	28,90	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	24,30	5,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	51,40	7,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	31,67	2,33
	2320322600374	Citom	kg	0,020	4,50	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,10	3,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d=50mm 90*	buc			790,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274128150	Cot din otel cu flanse d=50mm 90*	buc	1,000	633,75	633,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
5	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Teava rotunda d57 mm h=300mm-5buc)	kg			41,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306057	Teava rotunda d57 mm	kg	1,050	23,75	26,18
6	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava rotunda d57 mm) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 098,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	70,00	513,33
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	48,50	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,50	50,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	15,60	28,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,320	53,70	71,67
7	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 385,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,900	70,00	688,33
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,200	54,80	611,67
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,950	7,50	45,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,100	21,50	25,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	15,00
		1.2. Sistema C1				
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP cu dop filetat)	buc			116,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	25231567210372	Piesa de curatire din PP cu dop filetat d110mm	buc	1,000	95,60	95,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	40,60	1,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
9	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon pardoseala cu iesire verticala d110mm	buc			238,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	70,00	20,30
	2523126721150	Sifon pardoseala cu iesire verticala d110mm	buc	1,000	215,83	217,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	40,60	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
10	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramnificatie PP d=110mm 45*	buc			60,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	70,00	26,60
	25231567211045	Ramnificatie PP d=110mm 45*	buc	1,000	29,58	29,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	40,60	4,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	2,00	0,09
11	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP d=50mm 45*	buc			23,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	70,00	17,50
	2523156721150	Cot PP d=50mm 45*	buc	1,000	4,92	4,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	40,60	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	2,00	0,05
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP d=110mm 45*	buc			40,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	2523156721110	Cot PP d=110mm 45*	buc	1,000	14,99	14,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,60	2,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	2,00	0,06
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d=110mm	m			81,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	2521216720111	Teava PP d=110mm	m	1,030	57,22	58,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	40,60	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
14	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PVC d110x110mm 45*	buc			277,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	70,00	26,60
	2523156721115	Teu PVC d110x110mm 45*	buc	1,000	246,25	246,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	40,60	4,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	2,00	0,09
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			64,08

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC d=110mm 45*				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	2523156721112	Cot PVC d=110mm 45*	buc	1,000	38,78	38,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,60	2,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	2,00	0,06
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Dop PVC d110mm	buc			44,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	2523156721111	Dop PVC d110mm	buc	1,000	19,59	19,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	40,60	2,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	2,00	0,06
17	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			42,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	25,00	27,56
18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PVC d110mm (ingropata la 1m)	m			82,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	2521216720110	Teava PVC d110mm	m	1,030	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	40,60	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (Utilaj)

Valoarea de deviz 600 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	CONTAINER TEHNOLOGIC: Container modular din ponouri sandwich termoizolant cu dimensiunile Lxlxh=3.5x2.4x2.8(m); Istalatii electrice/Panou 220v- 50Hz/Iluminare interioara si exterioara; Lavuar sanitar cu robinet (inox); Sistem alarma paza/antiincendiu2.SISTEM DEZINFECTARE APA:Pompa de dozare digitala -2buc; Rezervor de stocare solutie de hipoclorid, 120L -1buc; Agitator manual-1buc; Linie de aspiratie rigida cu sor aspiratie, clapeta sens si senzor de rezervor gol - 1buc; Supapa multifunctioala - 1buc; Furtun dozare hipoclorid - 1buc; Unitate de injectie hipoclorid -1buc; Controler C1 - 1buc; Analizator de clor rezidual - 1buc; Debitmetru electromagnetic cu flanse Dn 50mm -1buc; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Dn 50mm -1buc) 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set	SET	1,00	500 000,00	500 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control -1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				500 000,00

		Total	Lei	500 000,00
		TVA	20,00 %	100 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		600 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (Utilaj)**

Valoarea de deviz 600 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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.	2040400002	SISTEM DEZINFECTARE APA	buc	1,000	500 000,00	500 000,00
		Total materiale de construcții				500 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	500 000,00
TVA	20,00 %	100 000,00

Total deviz:

**600 000,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
1	Pret de piata	CONTAINER TEHNOLOGIC: Container modular din ponouri sandwich termoizolant cu dimensiunile LxIxh=3.5x2.4x2.8(m); Instalatii electrice/Panou 220v-50Hz/Illuminare interioara si exterioara; Lavuar sanitar cu robinet (inox); Sistem alarma paza/antiincendiu2.SISTEM DEZINFECTARE APA:Pompa de dozare digitala -2buc; Rezervor de stocare solutie de hipoclorid, 120L -1buc; Agitator manual-1buc; Linie de aspiratie rigida cu sor aspiratie, clapeta sens si senzor de rezervor gol -1buc; Supapa multifunctioala -1buc; Furtun dozare hipoclorid -1buc; Unitate de injectie hipoclorid -1buc; Controler C1 -1buc; Analizator de clor rezidual -1buc; Debitmetru electromagnetic cu flanse Dn 50mm -1buc; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Dn 50mm -1buc) 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control -1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	SET			500 000,00
	2040400002	SISTEM DEZINFECTARE APA	buc	1,000	500 000,00	500 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-4

Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (Platforma B)

Valoarea de deviz 54 274,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,242	922,31	223,20
2	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,242	436,78	105,70
3	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	0,242	1 560,25	377,58
		Total Terasamente				706,48
		Inclusiv salariu				149,38
		1.2. Platforma B				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,36	244,03	819,94

1	2	3	4	5	6	7
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	3,48	1 649,13	5 738,98
6	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,00	24,12	72,36
7	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	287,00	20,55	5 896,42
8	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,40	161,79	1 035,47
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 12/15	m3	6,30	1 679,96	10 583,76
10	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc	1,00	235,81	235,81
11	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc	2,00	300,44	600,88
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,75	89,48	1 409,38
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	-15,75	30,10	-474,06

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,95	380,23	1 882,16
15	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,33	2 090,33	689,81
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,00	266,90	8 807,67
		Total Platforma B Inclusiv salariu				37 298,58 6 982,85
		<i>Total</i>	Lei			38 005,06
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			1 711,74
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			568,62
		<i>Total</i>	100,00 +			40 285,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			3 625,70
		<i>Total</i>	100,00 +			43 911,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 317,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				45 228,45 7 132,23
		Total	Lei			45 228,45
		TVA	20,00 %			9 045,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 274,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-4
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (Platforma B)**

Valoarea de deviz 54 274,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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	40,338	70,00	2 823,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,690	70,00	1 098,30
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,408	70,00	658,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,115	70,00	428,05
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,610	70,00	392,70
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	70,00	441,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,040	70,00	212,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,034	70,00	492,38
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,354	70,00	584,78
		Total manopera				7 132,23

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,878	2 041,67	7 917,60
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,124	2 041,67	253,17
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,692	210,00	1 195,32
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,442	125,00	55,25
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 700,00	98,70
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	4 700,00	282,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	4 700,00	75,20
8.	2010237318750	Distantieri	buc	43,500	0,70	30,45
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,704	80,80	56,88
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,171	8,50	9,96
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,050	24,00	25,20
12.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,033	19 500,00	643,50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,820	24,90	70,21
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,090	51,20	4,61
15.	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150	975,00	146,25
16.	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,300	1 240,60	372,18
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,025	2,62	359,01
18.	2663102100015	Beton cl. C 12/15	m3	6,554	1 200,60	7 868,73
19.	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	3,585	1 140,60	4 089,05
20.	2710602000092	Armaturi	kg	0,240	15,80	3,79
21.	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	3,075	18,60	57,20
22.	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	294,175	15,80	4 647,97
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,454	18,50	8,40

24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,336	25,50	8,57
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,900	25,50	73,96
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	54,90	1,65
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,595	39,00	23,21
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,920	7,50	14,40
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,920	2,30	4,42
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,032	1,20	0,04
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,360	41,20	14,83
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,009	12,00	0,11
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,085	12,00	13,02
34.	4100126202818	Apa	m3	0,495	12,00	5,94
Total materiale de construcții						28 430,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,079	100,00	207,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,040	125,00	130,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,009	400,00	403,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,378	15,00	5,67
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,470	600,00	282,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,496	450,00	223,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,302	350,00	105,70
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,914	12,60	24,12
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,780	15,40	58,21
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,142	50,00	7,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,282	100,00	228,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,703	450,00	766,35
Total utilaje de construcții						2 442,05

Total	Lei	45 228,45
TVA	20,00 %	9 045,69

Total deviz:

54 274,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului
Cusmirca, r-nul Soldanesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,31
2	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			436,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250	350,00	436,78
3	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			1 560,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	942,98
		1.2. Platforma B				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	41,20	2,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	25,50	2,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	39,00	4,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,50	1,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 700,00	13,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 700,00	75,54
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 649,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,350	70,00	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1,020	1 140,60	1 175,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290	400,00	115,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,550	12,60	6,93
6	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	1,025	18,60	19,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,50	0,26
7	CC01F1	Armături din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,025	15,80	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,50	0,26
8	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			161,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,30	0,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	41,20	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	39,00	1,17
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	80,80	8,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	9,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 700,00	8,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,50	1,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 12/15	m3			1 679,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100015	Beton cl. C 12/15	m3	1,025	1 200,60	1 249,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,40	9,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
10	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc			235,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	70,00	58,80
	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150	975,00	146,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	24,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	24,90	21,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	54,90	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	51,20	1,54
	2710602000092	Armături	kg	0,080	15,80	1,26
11	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc			300,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	70,00	77,00
	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,150	1 240,60	186,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980	24,90	24,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	54,90	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	51,20	1,53
	2710602000092	Armături	kg	0,080	15,80	1,26
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,62	34,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	125,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2			30,10

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,62	11,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	125,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	210,00	241,48
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
15	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			2 090,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000	70,00	140,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,100	19 500,00	1 950,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,026	12,00	0,33
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 041,67	239,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	2 041,67	7,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	8,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1 Forarea sondei arteziene nr.2

Valoarea de deviz 1 135 488,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	586,60	87,99
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc	1,00	11 970,00	11 970,00
3	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	0,18	1 755,56	316,00
4	RCsB21A k=0.005	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (excludere energie electrica, burghiu)	buc	43 200,00	0,05	2 203,20
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (stergere resurse: betonita, saci)	m3	20,20	343,32	6 935,06
6	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d377x9mm	m	30,00	2 042,00	61 260,00
7	Pret de	Teava din otel p-u tubaj	m	165,50	782,25	129 462,38

1	2	3	4	5	6	7
	piata	d168x8mm				
8	Pret de piata	Teava din otel p-u filtru d168x8mm perforat	m	60,00	782,25	46 935,00
9	Pret de piata	Sirma pentru filtru	kg	830,00	22,50	18 675,00
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				277 844,63 17 053,89
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	8,00	162,36	1 298,91
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	12,00	473,69	5 684,30
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	8,00	162,36	1 298,91
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	10,00	161,97	1 619,66
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	53,00	473,73	25 107,62
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m	10,00	703,05	7 030,55
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	20,00	1 798,64	35 972,81
17	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	12,00	162,36	1 948,37
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren	m	20,00	703,05	14 061,10

1	2	3	4	5	6	7
		grupa IV d151mm				
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	20,00	1 798,64	35 972,81
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	11,00	473,51	5 208,61
21	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	6,00	1 798,77	10 792,64
22	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	4,00	473,69	1 894,77
23	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	14,00	1 798,58	25 180,17
24	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	8,00	1 798,44	14 387,54
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	4,00	473,69	1 894,77
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	220,00	32,40	7 128,00
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,00	13 280,00	13 280,00
28	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m	8,00	113,10	904,79
29	FjB03E k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m	m	12,00	333,85	4 006,22

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa III d=445mm				
30	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m	8,00	113,10	904,79
31	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m	2,00	116,05	232,09
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	30,00	32,40	972,00
33	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=377mm (stergere resurse:teava)	m	30,00	281,40	8 442,00
34	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 50-30m) Nc ciment=1049 kg/m3	m3	1,69	4 640,84	7 843,02
35	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2h	h-om	24,00	140,00	3 360,00
36	FjB03G	(Forarea dopului de comert) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0- 400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	3,00	918,20	2 754,60
37	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	8,00	299,19	2 393,52
38	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	53,00	101,50	5 379,40
39	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	10,00	432,00	4 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=346mm				
40	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	20,00	1 019,51	20 390,20
41	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	12,00	101,88	1 222,52
42	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	20,00	432,00	8 640,00
43	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	20,00	1 019,51	20 390,20
44	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	11,00	297,95	3 277,48
45	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	6,00	1 019,21	6 115,24
46	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	4,00	299,15	1 196,60
47	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	14,00	1 019,64	14 274,96
48	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	8,00	1 019,97	8 159,72

1	2	3	4	5	6	7
		d=346mm				
49	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	4,00	299,15	1 196,60
50	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	185,00	32,40	5 994,00
51	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,00	43,20	2 592,00
52	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: coloane)	m	60,00	1 132,30	67 938,00
53	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: burlane)	m	160,00	60,30	9 648,00
54	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	220,00	43,20	9 504,00
55	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica Nc ciment=1049 kg/m3	m3	1,10	5 080,38	5 588,42
56	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2	h-om	24,00	140,00	3 360,00
57	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (dtergere resurse:apa)	m	60,00	296,00	17 760,00
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				458 521,91 215 682,04
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor				
58	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din	m	480,00	12,60	6 048,00

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp (excludere materiale)				
59	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (excludere materiale)	buc	1,00	47,60	47,60
60	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere mecanisme si Nc sondor =1)	ora	120,00	70,00	8 400,00
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (stergere resurse: petrol, cirpe)	buc	1,00	29,40	29,40
62	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	480,00	4,20	2 016,00
63	07-04-030-06	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1011B6-10-185" (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc	0,00	0,00	0,00
		Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor Inklusiv salariu				16 541,00 16 541,00
		<i>Total</i>	Lei			752 907,54
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			59 826,46
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			6 770,25
		<i>Total</i>	100,00 +			819 504,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			73 755,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			893 259,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			26 797,79
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				920 057,42 249 276,93
		2. Montarea utilajului				
64	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1᠓᠒B6-10-185" pentru curatirea si determinarea parametrilor sondei (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc	1,00	17 860,50	17 860,50
		<i>Total</i>	Lei			17 860,50
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			1 814,40
		<i>Total</i>	100,00 +			19 674,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 745,60
		<i>Total</i>	100,00 +			25 420,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			762,61
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 183,11 7 560,00

		Total	Lei	946 240,53
		TVA	20,00 %	189 248,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 135 488,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Forarea sondei arteziene nr.2**

Valoarea de deviz 1 135 488,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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	108,000	70,00	7 560,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,920	70,00	1 814,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	70,00	77,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	115,200	70,00	8 064,00
5.	8113020070100	Sondor	h-om	3 417,622	70,00	239 233,54
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	70,00	87,99
		Total manopera				256 836,93

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	271,325	12,00	3 255,90
2.	20104000100	Sirma pentru filtru	kg	830,000	22,50	18 675,00
3.	20104000168	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	225,500	782,25	176 397,38
4.	20104000377	Teava din otel p-u tubaj d377mm	m	30,000	2 042,00	61 260,00
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 926,710	2,62	7 667,98
6.	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	4,508	7 955,00	35 861,14
7.	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,129	23 250,00	2 999,25
8.	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	1,780	18 200,00	32 396,00
		Total materiale de construcții				338 512,65

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	450,00	10 300,50
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	77,144	140,00	10 800,16
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,960	30,00	388,80
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,790	400,00	316,00
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	62,997	250,00	15 749,25
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	147,854	250,00	36 963,50
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	200,00	1 600,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	397,201	250,00	99 300,25
		Total utilaje de construcții				175 418,46

Total	Lei	946 240,53
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	189 248,11
-----	---------	------------

Total deviz:

**1 135 488,
64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului
Cusmirca, r-nul Soldanesti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	70,00	11 970,00
3	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			1 755,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 755,56
4	RCsB21A k=0.005	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (excludere energie electrica, burghiu)	buc			0,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	70,00	0,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	30,00	0,01
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (stergere resurse: betonita, saci)	m3			343,32
	8113020070100	Sondor	h-om	2,250	70,00	157,50
	1212121212121	Apa	m3	0,860	12,00	10,32
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,450	250,00	112,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,450	140,00	63,00
6	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d377x9mm	m			2 042,00
	20104000377	Teava din otel p-u tubaj d377mm	m	1,000	2 042,00	2 042,00
7	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m			782,25
	20104000168	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	1,000	782,25	782,25
8	Pret de piata	Teava din otel p-u filtru d168x8mm perforat	m			782,25
	20104000168	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	1,000	782,25	782,25
9	Pret de piata	Sirma pentru filtru	kg			22,50
	20104000100	Sirma pentru filtru	kg	1,000	22,50	22,50
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			162,36
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,005	7 955,00	41,76
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			473,69
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,29
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			162,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,005	7 955,00	41,76
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			161,97
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,005	7 955,00	41,37
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			473,73
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m			703,05
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	336,00
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,020	7 955,00	167,06
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	250,00	200,00
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			1 798,64
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
17	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			162,36
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,005	7 955,00	41,76
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m			703,05
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	336,00
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,020	7 955,00	167,06
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	250,00	200,00
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			1 798,64
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			473,51
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,11
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
21	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			1 798,77
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,77
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
22	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			473,69
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40

1	2	3	4	5	6	7
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,29
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
23	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			1 798,58
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,58
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
24	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			1 798,44
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	798,00
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,033	7 955,00	275,44
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	725,00
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			473,69
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,015	7 955,00	125,29
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	130,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m			32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	140,00	5,60
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			13 280,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,000	70,00	7 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	200,00	1 600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,000	140,00	1 680,00
28	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m			113,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,005	23 250,00	55,22
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,59
29	FjB03E k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm	m			333,85
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,83
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,015	23 250,00	166,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,40
30	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m			113,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,005	23 250,00	55,22
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,59
31	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m			116,05
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,30
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,005	23 250,00	58,13
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,63
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m			32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	140,00	5,60
33	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=377mm (stergere resurse:teava)	m			281,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,520	70,00	176,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,420	250,00	105,00
34	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 50-30m) Nc ciment=1049 kg/m3	m3			4 640,84
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	70,00	1 099,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,62	2 748,38
	1212121212121	Apa	m3	0,700	12,00	8,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,140	250,00	785,06
35	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2h	h-om			140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	70,00	140,00
36	FjB03G	(Forarea dopului de comert) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m			918,20
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	336,00
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,020	18 200,00	382,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	250,00	200,00
37	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			299,19
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,83
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,015	18 200,00	131,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,41
38	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m			101,50
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,005	18 200,00	43,61
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,60
39	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m			432,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	161,28
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,020	18 200,00	174,72
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	250,00	96,00
40	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 019,51
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,47
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
41	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m			101,88
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,005	18 200,00	43,98
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	21,60
42	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m			432,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	70,00	161,28
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,020	18 200,00	174,72
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	250,00	96,00
43	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 019,51

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,47
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
44	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			297,95
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,83
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,015	18 200,00	130,71
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,41
45	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 019,21
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,17
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
46	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			299,15
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,83
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,015	18 200,00	131,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,38
47	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 019,64
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
48	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 019,97
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400	70,00	383,04
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,033	18 200,00	288,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,900	250,00	348,00
49	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			299,15
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,83
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,015	18 200,00	131,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	250,00	62,38
50	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m			32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	140,00	5,60
51	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			43,20
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,900	12,00	10,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	140,00	5,60
52	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: coloane)	m			1 132,30
	8113020070100	Sondor	h-om	10,140	70,00	709,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,690	250,00	422,50
53	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: burlane)	m			60,30
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	70,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090	250,00	22,50
54	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			43,20
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,900	12,00	10,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	140,00	5,60
55	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica Nc ciment=1049 kg/m3	m3			5 080,38
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	70,00	1 099,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,62	2 748,38
	1212121212121	Apa	m3	0,700	12,00	8,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,140	250,00	785,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140	140,00	439,60
56	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sonдор=2	h-om			140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	70,00	140,00
57	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (dtergere resurse:apa)	m			296,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	70,00	140,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,400	250,00	100,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400	140,00	56,00
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor				
58	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp (excludere materiale)	m			12,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,180	70,00	12,60
59	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (excludere materiale)	buc			47,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,680	70,00	47,60
60	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere mecanisme si Nc sonдор =1)	ora			70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,000	70,00	70,00
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (stergere resurse: petrol, cirpe)	buc			29,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,420	70,00	29,40
62	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	70,00	4,20
63	07-04-030-06	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-185" (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc			0,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	450,00	
		2. Montarea utilajului				
64	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-185" pentru curatirea si determinarea parametrilor sondei (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc			17 860,50
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	450,00	10 300,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1 Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma A

Valoarea de deviz 100 440,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	586,60	87,99
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc	1,00	11 970,00	11 970,00
3	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	0,11	1 756,36	193,20
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (aprovizionare cu apa)	t	36,162	26,50	958,25
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m	134,00	165,26	22 144,40
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	m	76,00	158,66	12 058,35
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: apa, motocompresor)	m	210,00	24,00	5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
8	RpAcH28E apl	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm (Inlocuire cloramina cu clorura de var tehnic calit.1 cu Nc=0,06 kg/m)	m	210,00	22,47	4 719,54
9	DA09A apl	Tratarea pe loc a nisipului si pietrisului cu clorura de calciu pentru dezinfectare acestuia (1.43m3) (excludere: apa, autogreder, foreza, plug, grapa, autocisterna) (inlocuire var cu clorura de calciu Nc clorura=19,68kg/t)	t	1,43	426,71	610,20
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj)	m3	0,953	530,28	505,36
11	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3	0,056	4 382,14	245,40
12	FjH01C apl	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (excludere: betonita, saci, motocompresor) (introducem: argila pentru constructii Nc argila=0,49m3/m3)	m3	6,89	324,39	2 235,08
13	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3	0,102	4 382,06	446,97
14	FjE04A apl	Introducerea balastului in coloana sondei Nc balast=2,5m3/m3	m3	0,204	512,50	104,55
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,	m3	1,00	83,30	83,30

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (excludere: petrol, cirpe)	buc	1,00	348,11	348,11
17	CA01B2 apl	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (excludere: pietris, apa) Nc ciment=1230kg/m3; Nc nisip=1.59m3/m3	m3	1,00	3 690,85	3 690,85
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: toate materiale si mecanisme)	m3	1,00	322,00	322,00
19	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1,00	222,80	222,80
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (excludere: ipsos, hirtie, bumbac)	m2	0,50	53,68	26,84
21	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	1,00	12,60	12,60
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				66 025,79 34 321,07

		Total	Lei	66 025,79
		Asigurari sociale	24,00 %	8 237,06
		Cheltuieli de transport	2,00 %	289,77
		Total	100,00 +	74 552,62
		Cheltuieli de regie	9,00 %	6 709,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			81 262,36
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 437,86
		Total	100,00 +			83 700,22
		TVA	20,00 %			16 740,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				100 440,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-1
Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma A**

Valoarea de deviz 100 440,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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	7,800	70,00	546,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,420	70,00	29,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	6,120	70,00	428,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300	70,00	441,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,225	70,00	15,75
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,20
7.	8113020070100	Sondor	h-om	463,979	70,00	32 478,53
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,247	70,00	227,29
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
		Total manopera				34 321,07

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	6,035	12,00	72,42
2.	14204000042	Argila pentru constructii	m3	3,376	90,00	303,84
3.	1421102200467	Balast	m3	0,510	100,00	51,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,590	125,00	198,75
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,001	125,00	125,12
6.	2413217309637	Clorura de var tehnic calit.1	kg	12,600	18,90	238,14
7.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,320	34,60	11,07
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	197,500	2,62	517,45
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,000	2,62	3 222,60
10.	26521021737	Clorura de calciu	kg	28,142	6,46	181,80
11.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	56,10	173,91
12.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,000	150,00	150,00
13.	29521273442146	Sape foraj cu insertie widia d146mm	buc	0,399	7 250,00	2 892,75
14.	29521273442190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,704	8 500,00	5 984,00
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
16.	4100126202818	Apa	m3	30,450	12,00	365,40
		Total materiale de construcții				14 488,27

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,483	400,00	193,20
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	11,500	250,00	2 875,00
3.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	37,800	250,00	9 450,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	100,00	65,00

5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,833	250,00	958,25
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,700	250,00	3 675,00
		Total utilaje de construcții				17 216,45

Total	Lei	66 025,79
Asigurari sociale	24,00 %	8 237,06
Cheltuieli de transport	2,00 %	289,77
Total	100,00 +	74 552,62
Cheltuieli de regie	9,00 %	6 709,74
Total	100,00 +	81 262,36
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 437,86
Total	100,00 +	83 700,22
TVA	20,00 %	16 740,04

Total deviz:

100 440,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea retelei de apeduct a satului
Cusmirca, r-nul Soldanesti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	70,00	11 970,00
3	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			1 756,36
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 756,36
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (aprovizionare cu apa)	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m			165,26
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,005	8 500,00	44,66
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	m			158,66
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442146	Sape foraj cu insertie widia d146mm	buc	0,005	7 250,00	38,06
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: apa, motocompresor)	m			24,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,200	70,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,040	250,00	10,00
8	RpAcH28E apl	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm (Inlocuire cloramina cu clorura de var tehnic calit.1 cu Nc=0,06 kg/m)	m			22,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,030	70,00	2,10
	4100126202818	Apa	m3	0,145	12,00	1,74
	2413217309637	Clorura de var tehnic calit.1	kg	0,060	18,90	1,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	250,00	17,50
9	DA09A apl	Tratarea pe loc a nisipului si pietrisului cu clorura de calciu pentru dezinfectare acestuia (1.43m3) (excludere: apa, autogreder, foreza, plug, grapa, autocisterna) (inlocuire var cu clorura de calciu Nc clorura=19,68kg/t)	t			426,71
	7129020012800	Pavator	h-om	4,280	70,00	299,58
	26521021737	Clorura de calciu	kg	19,680	6,46	127,13
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor,	m3			530,28

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie de foraj)				
	8113020070100	Sondor	h-om	5,700	70,00	398,99
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,050	125,00	131,29
11	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3			4 382,14
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	70,00	1 098,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,000	2,62	3 275,00
	1212121212121	Apa	m3	0,700	12,00	8,39
12	FjH01C apl	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (excludere: betonita, saci, motocompresor) (introducem: argila pentru constructii Nc argila=0,49m3/m3)	m3			324,39
	8113020070100	Sondor	h-om	2,250	70,00	157,49
	14204000042	Argila pentru constructii	m3	0,490	90,00	44,10
	1212121212121	Apa	m3	0,860	12,00	10,32
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,450	250,00	112,48
13	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3			4 382,06
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	70,00	1 098,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,000	2,62	3 275,00
	1212121212121	Apa	m3	0,700	12,00	8,33
14	FjE04A apl	Introducerea balastului in coloana sondei Nc balast=2,5m3/m3	m3			512,50
	8113020070100	Sondor	h-om	3,750	70,00	262,50
	1421102200467	Balast	m3	2,500	100,00	250,00
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			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
16	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (excludere: petrol, cirpe)	buc			348,11
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	56,10	173,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	100,00	65,00
17	CA01B2 apl	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (excludere: pietris, apa) Nc ciment=1230kg/m3; Nc nisip=1.59m3/m3	m3			3 690,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,000	2,62	3 222,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,590	125,00	198,75
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: toate materiale si mecanisme)	m3			322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
19	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			222,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	70,00	43,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,420	70,00	29,40
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,000	150,00	150,00
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (excludere: ipsos, hirtie, bumbac)	m2			53,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	70,00	31,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	34,60	22,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,00	0,04
21	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	70,00	12,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-12-1 Hazna pentru apa tehnica Platforma B

Valoarea de deviz 43 419,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60	922,50	553,50
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	0,20	381,50	76,30
3	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	27,00	21,70	585,90
4	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	0,47	1 560,32	733,35
		Total Terasamente				1 949,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				876,05
		1.2. Hazna				
5	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,96	1 187,05	1 139,57
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,10	244,35	268,79
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 863,83	5 461,01
8	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 085,00	6 255,00
10	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
11	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
12	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,00	30,00	1 320,00
13	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	30,00	972,00
14	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	467,20	43,45
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	467,20	43,45
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
17	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	1,00	103,92	103,92

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm				
18	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,63	95,52	60,18
19	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,15	121,67	18,25
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,015	1 406,00	21,09
21	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A)	m2	24,98	123,42	3 083,15
22	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	82,30	1 705,24
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	386,01	270,21
24	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	0,70	1 702,70	1 191,89
		Total Hazna Inclusiv salariu				28 507,20 4 656,96
		<i>Total</i>	Lei			30 456,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			1 327,92
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			444,28
		<i>Total</i>	100,00 +			32 228,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			2 900,56
		<i>Total</i>	100,00 +			35 129,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 053,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 182,89 5 533,01

		Total	Lei	36 182,89
		TVA	20,00 %	7 236,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		43 419,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-12-1
Hazna pentru apa tehnica Platforma B**

Valoarea de deviz 43 419,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,315	70,00	22,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,243	70,00	647,01
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,120	70,00	8,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,002	70,00	140,14
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,269	70,00	1 628,83
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,195	70,00	13,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,480	70,00	33,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,208	70,00	924,56
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,399	70,00	97,93
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,287	70,00	860,09
		Total manopera				5 533,01

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,805	215,00	173,08
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,192	210,00	250,32
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,699	125,00	212,37
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	125,00	0,12
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,463	45,50	21,07
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 700,00	14,10
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 700,00	84,60
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	280,00	173,04
10.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,021	280,00	5,88
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,50	70,24
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 500,00	37,50
13.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	31,225	37,10	1 158,45
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,066	22,10	1,46
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,066	56,80	3,74
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	12,20	1,83
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	19,50	1 373,74
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	24,00	0,84
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,016	24,30	0,39
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	48,50	0,58
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,968	51,20	49,56
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,463	8,50	3,94
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,066	18,50	1,22

24.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,180	487,75	87,80
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,265	2,62	0,69
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,376	2,62	469,97
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,616	2,62	533,47
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,62	4,63
29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4,156	2,62	10,89
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,128	2,62	0,34
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	10 000,00	0,00
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,090	1,00	14,09
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 085,00	6 255,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 244,90	2 100,15
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 150,00	233,45
39.	27020404001	Consolidari metalice	kg	44,000	30,00	1 320,00
40.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	30,00	972,00
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,110	25,00	2,75
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,003	65,20	0,20
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,136	38,50	5,23
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,045	8,50	0,38
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,045	3,20	0,14
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,001	45,50	0,05
47.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,059	35,50	2,09
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,265	4,50	1,19
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472	12,00	5,66
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000	12,00	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,070	12,00	0,84
		Total materiale de construcții				22 213,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294	100,00	29,40
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	25,00	1,57
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,147	125,00	18,38
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	15,00	0,28
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	15,00	0,61
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,415	416,20	172,72
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,249	25,00	31,23
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,230	450,00	553,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,017	350,00	5,95
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	350,00	76,30
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664	16,40	10,89
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,009	12,50	0,11
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	75,00	4,19
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	2,498	30,00	74,94
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,432	100,00	443,20
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	65,00	35,04
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	400,00	1 248,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,007	450,00	3,15
		Total utilaje de construcții				2 709,46

Total	Lei	36 182,89
TVA	20,00 %	7 236,58

Total deviz:

43 419,47

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului
Cusmirca, r-nul Soldanesti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,50
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
4	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			1 560,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	942,98
		1.2. Hazna				
5	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 187,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,62	489,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	125,00	98,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	210,00	152,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	12,00	3,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	416,20	104,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	16,40	6,56
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	35,50	1,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	38,50	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 700,00	12,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 700,00	76,91

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 863,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 244,90	716,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	280,00	59,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 150,00	79,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	125,00	16,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,62	1,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	400,00	425,94
8	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 085,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 085,00	2 085,00
10	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
11	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			350,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
12	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			30,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	30,00	30,00
13	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
14	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,80	20,11
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,80	20,11
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 200,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
17	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			103,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,600	487,75	87,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,053	24,30	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,50	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,62	0,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	125,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
18	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			95,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,44
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	45,50	33,44
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	8,50	6,25
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	18,50	1,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,62	1,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	125,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	22,10	2,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,50	1,89
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	25,00	2,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
19	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			121,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,50	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,20	0,93
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,50	2,53
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	38,50	1,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,140	280,00	39,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	284,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,62	726,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	125,00	92,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	210,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	120,00
21	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A)	m2			123,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	70,00	58,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	70,00	14,56
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	37,10	46,38
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,200	30,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	25,00	1,25
22	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			82,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,81
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,00	247,26
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
24	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			1 702,70
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,62	762,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	125,00	96,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	210,00	145,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	416,20	104,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	16,40	6,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Alimentarea cu energie electrica
0,4kV a sondei artiziene dib r-ul
Soldanesti, sat. Cusmirica (nr.
cad. 8319211.708)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (142/2024-AEE)

Valoarea de deviz 197 494,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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	1 284,10	2 568,20
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	7,00	739,27	5 174,90
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3		11,00	2 500,00	27 500,00
4	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc	5,00	1 558,92	7 794,62
5	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 demai jos	1000 m	0,284	10 997,04	3 123,16
6		Catarama de tip G11		4,00	10,00	40,00
7		Consola de tip U4		2,00	45,00	90,00
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea	m	284,00	61,67	17 514,28

1	2	3	4	5	6	7
		3x35+1x54 mm				
9		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,00	65,00	195,00
10		Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,00	31,00	186,00
11		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	24,00	11,08	265,92
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	26,00	4,00	104,00
13		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	6,00	50,00	300,00
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,00	118,33	709,98
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,00	104,17	625,02
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11,00	20,00	220,00
17		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,00	15,00	270,00
18	TsA02C	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 tare (pentru impamintare)	m3	1,62	147,69	239,26
19	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	1,62	88,01	142,57

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
		<i>Total</i>	Lei			67 062,91
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			1 346,94
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			1 112,74
		<i>Total</i>	100,00 +			69 522,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			6 257,03
		<i>Total</i>	100,00 +			75 779,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 273,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				78 053,01 5 612,25
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-572-5	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	357,71	357,71
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	66,15	66,15
22	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc	1,00	357,71	357,71
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,00	79,90	479,40
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OIC	buc	1,00	183,30	183,30
25	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,00	79,90	79,90
26	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	40,00	40,00
27	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc	1,00	680,30	680,30

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	174,11	174,11
29		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	461,55	461,55
31		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	91,67	91,67
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	7 354,67	220,64
33	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 m	m	3,00	14,58	43,74
34	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,12	6 566,58	787,99
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 m	m	12,00	32,50	390,00
36	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,04	2 882,25	115,29
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x2.5 mm2	m	2,00	5,83	11,66
38	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x16 mm2	m	2,00	35,25	70,50
39	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	0,06	509,83	30,59
40	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m	6,00	11,25	67,50
41	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	0,08	1 106,88	88,55
42	08-02-404-	Conductor al magistralelor,	100 m	2,07	1 819,20	3 765,75

1	2	3	4	5	6	7
	2	coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)				
43	pret furnizor	Cablu de tip ВПВ (H07RN-F) 4x16 mm2	m	215,00	219,17	47 121,55
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	1 378,25	55,13
45	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x16 mm2	m	4,00	196,67	786,68
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	1,50	2 013,45	3 020,18
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,12	3 705,00	444,60
		<i>Total</i>	Lei			61 242,15
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			1 665,48
		<i>Transportare materiale</i>	2,00 %			1 067,92
		<i>Total</i>	100,00 +			63 975,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 274,04
		<i>Total</i>	100,00 +			69 249,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 077,48
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				71 327,07 6 939,52
		3. Utilaj				
48	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	1 920,00	1 920,00
49	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom- 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc	1,00	6 250,00	6 250,00

1	2	3	4	5	6	7
50	pret furnizor	Cofret metalic de tip ІІМПІ-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	67,50	135,00
52	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	30,00	30,00
53	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	87,50	87,50
54	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	102,50	102,50
55	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	665,83	665,83
56	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OПC1-B (3 pol)	buc	1,00	940,00	940,00
57	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
58	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip ППН-31	buc	3,00	22,50	67,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 198,33

		Total	Lei	164 578,41
		TVA	20,00 %	32 915,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				197 494,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu energie electrica
0,4kV a sondei artiziene dib r-ul
Soldanesti, sat. Cusmirica (nr.
cad. 8319211.708)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (142/2024-AEE)

Valoarea de deviz 197 494,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,384	70,00	12 066,88
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	70,00	87,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,427	70,00	379,89
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
		Total manopera				12 551,77

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	5,00	0,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,121	14 500,00	1 754,50
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	14 500,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	45 000,00	135,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,306	54,60	71,30
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,375	45,00	61,87
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984	5,00	4,92
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	40,00	0,80
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984	4,00	3,94
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	18 200,00	182,00
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	45,00	1,31
14.	1019852	Vopsea	kg	1,742	54,20	94,41
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	20,50	30,75
16.	1110010032	Cofret metalic de tip ПММ-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
17.	1110010033	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,000	67,50	135,00
18.	1110010034	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	30,00	30,00
19.	1110010035	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	87,50	87,50
20.	1110010036	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	102,50	102,50
21.	1110010037	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA,	buc	1,000	665,83	665,83

		Un=230V				
22.	1110010038	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip ОПС1-В (3 pol)	buc	1,000	940,00	940,00
23.	1110010039	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pylon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
24.	1110010040	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip ППН-31	buc	3,000	22,50	67,50
25.	11111100085	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	11,000	2 500,00	27 500,00
26.	111111001	Catarama de tip G11	buc	4,000	10,00	40,00
27.	111111001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm	m	284,000	61,67	17 514,28
28.	1111110010	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,000	15,00	270,00
29.	1111110011	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	40,00	40,00
30.	11111100116	Conductor electric tip ПБ-3 1x16 mm2	m	2,000	35,25	70,50
31.	1111110012	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
32.	11111100125	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m	2,000	5,83	11,66
33.	1111110013	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	91,67	91,67
34.	111111002	Consola de tip U4	buc	2,000	45,00	90,00
35.	111111002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	24,000	11,08	265,92
36.	111111003	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,000	65,00	195,00
37.	11111100315	Cablu de tip BBГН-0.66 3x1.5 mm2	m	6,000	11,25	67,50
38.	111111004	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,000	31,00	186,00
39.	11111100416	Cablu de tip БПБ (H07RN-F) 4x16 mm2	m	215,000	219,17	47 121,55
40.	111111005	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	26,000	4,00	104,00
41.	11111100516	Cablu de tip BBГН-0.66 5x16 mm2	m	4,000	196,67	786,68
42.	111111006	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	6,000	50,00	300,00
43.	111111007	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,000	118,33	709,98
44.	111111008	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,000	104,17	625,02
45.	111111009	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11,000	20,00	220,00
46.	1111110030	Panou de evidenta BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 920,00	1 920,00
47.	1111110031	Contor electric Unom- 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
48.	1111110032	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 m	m	3,000	14,58	43,74
49.	1111110051	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 m	m	12,000	32,50	390,00
50.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	25 000,00	25,00
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	220,40	3,31
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,00
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000	2,25	11,25
54.	266612280063	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	5,050	1 500,00	7 575,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,162	12,00	1,94

		terasam.				
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	12,00	0,06
57.	5009031	Scoabe	10 buc	3,330	180,00	599,40
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,056	20,00	1,12
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,287	2,00	20,58
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,696	1,20	4,44
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,50	9,15
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	10,00	1,50
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,750	3,50	6,13
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	15,00	24,12
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	50,00	0,45
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,877	40,00	35,08
68.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,088	14,00	1,23
69.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,248	30,00	7,44
70.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	1,718	30,00	51,54
71.	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	0,471	40,60	19,13
		Total materiale de construcții				124 231,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,546	300,00	463,80
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,932	250,00	1 733,00
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	125,00	211,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,227	35,00	147,95
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,530	350,00	3 335,50
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	500,00	100,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,474	15,00	7,11
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,690	25,00	17,26
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,233	400,00	93,20
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	150,00	57,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,760	200,00	552,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	225,00	2,25
		Total utilaje de construcții				6 720,32

Total	Lei	164 578,41
TVA	20,00 %	32 915,68

Total deviz:

**197 494,0
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV a Investitor
sondei artiziene dib r-ul Soldanesti, sat.
Cusmirica (nr. cad. 8319211.708)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			1 284,10
	1	Muncitor	h-om	7,900	70,00	553,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	200,00	80,00
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			739,27
	1	Muncitor	h-om	5,560	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	3,57
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	200,00	56,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3				2 500,00
	11111100085	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
4	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc			1 558,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	266612280063	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,25	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	220,40	0,66
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	500,00	20,00
5	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 demai jos	1000 m			10 997,04
	1	Muncitor	h-om	65,240	70,00	4 566,76
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	400,00	328,17
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	250,00	6 102,11
6		Catarama de tip G11				10,00
	111111001	Catarama de tip G11	buc	1,000	10,00	10,00
7		Consola de tip U4				45,00
	111111002	Consola de tip U4	buc	1,000	45,00	45,00
8	pret furnizor	Conductor izolati, torsadati, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm	m			61,67
	111111001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm	m	1,000	61,67	61,67
9		Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			65,00
	111111003	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,000	65,00	65,00
10		Conductor 3II-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			31,00
	111111004	Conductor 3II-6 L=0.3 m cu clema de conexiune,	set	1,000	31,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK				
11		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			11,08
	111111002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,000	11,08	11,08
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00
	111111005	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,000	4,00	4,00
13		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			50,00
	111111006	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,000	50,00	50,00
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc			118,33
	111111007	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,000	118,33	118,33
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			104,17
	111111008	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,000	104,17	104,17
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			20,00
	111111009	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,000	20,00	20,00
17		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			15,00
	1111110010	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,000	15,00	15,00
18	TsA02C	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 tare (pentru impamintare)	m3			147,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	70,00	147,69
19	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			88,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	70,00	86,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-572-5	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			357,71
	1	Muncitor	h-om	3,490	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	45,00	11,70
	1019852	Vopsea	kg	0,050	54,20	2,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	99,00
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,15
	1	Muncitor	h-om	0,870	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	225,00	2,25
22	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc			357,71
	1	Muncitor	h-om	3,490	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	45,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,050	54,20	2,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	99,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,90
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OIIC	buc			183,30
	1	Muncitor	h-om	2,250	70,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	300,00	24,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			79,90
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
26	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			40,00
	1111110011	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	40,00	40,00
27	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			680,30
	1	Muncitor	h-om	4,470	70,00	312,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	54,60	3,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	45,00	25,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	45,00	1,31
	1019852	Vopsea	kg	0,070	54,20	3,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	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	0,072	40,60	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015	300,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,014	35,00	0,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	150,00	57,00
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			174,11
	1	Muncitor	h-om	1,830	70,00	128,10
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
	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	0,010	40,60	0,41
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	125,00	45,00
29		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			1 250,00
	1111110012	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			461,55
	1	Muncitor	h-om	3,410	70,00	238,70
	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	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	54,20	27,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	125,00	166,25

1	2	3	4	5	6	7
31		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			91,67
	1111110013	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	91,67	91,67
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 354,67
	1	Muncitor	h-om	34,700	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	20,50	205,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	180,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	3,50	17,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	70,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	111,00
33	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 m	m			14,58
	1111110032	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 m	m	1,000	14,58	14,58
34	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 566,58
	1	Muncitor	h-om	35,800	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	20,50	205,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	180,00	3 600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	3,50	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	25,00	116,08
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 m	m			32,50
	1111110051	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 m	m	1,000	32,50	32,50
36	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 882,25
	1	Muncitor	h-om	38,300	70,00	2 681,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	40,00	4,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200	14,00	30,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	300,00	75,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,110	15,00	91,50
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m			5,83
	11111100125	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m	1,000	5,83	5,83
38	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x16 mm2	m			35,25
	11111100116	Conductor electric tip ПБ-3 1x16 mm2	m	1,000	35,25	35,25
39	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			509,83
	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,33
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,20	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	2,00	1,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,67
	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	0,160	40,60	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	300,00	5,00
40	pret furnizor	Cablu de tip BBΓнр-0.66 3x1.5 mm2	m			11,25
	11111100315	Cablu de tip BBΓнр-0.66 3x1.5 mm2	m	1,000	11,25	11,25
41	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			1 106,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,600	70,00	1 022,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,20	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	2,00	1,63
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	1,00
	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	0,400	40,60	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	300,00	41,25
42	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)	100 m			1 819,20
	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	25 000,00	60,39
	1019852	Vopsea	kg	0,400	54,20	21,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	2,00	9,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	40,00	16,41
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,120	30,00	3,59
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,830	30,00	24,90
	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	0,160	40,60	6,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	65,94
43	pret furnizor	Cablu de tip ВПБ (H07RN-F) 4x16 mm2	m			219,17
	11111100416	Cablu de tip ВПБ (H07RN-F) 4x16 mm2	m	1,000	219,17	219,17
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			1 378,25
	1	Muncitor	h-om	18,000	70,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,20	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	2,00	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	1,00
	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	0,400	40,60	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	300,00	75,00
45	pret furnizor	Cablu de tip ВБГн-0.66 5x16 mm2	m			196,67
	11111100516	Cablu de tip ВБГн-0.66 5x16 mm2	m	1,000	196,67	196,67
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 013,45
	1	Muncitor	h-om	8,290	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 169,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	54,60	42,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	35,00	88,90
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			3 705,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	54,60	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	4,00	32,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	18 200,00	1 516,67
	1019852	Vopsea	kg	2,000	54,20	108,42

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	180,00	270,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	300,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	35,00	117,58
		3. Utilaj				
48	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			1 920,00
	11111110030	Panou de evidenta BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 920,00	1 920,00
49	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom- 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc			6 250,00
	11111110031	Contor electric Unom- 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
50	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 000,00
	1110010032	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			67,50
	1110010033	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	67,50	67,50
52	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
	1110010034	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	30,00	30,00
53	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			87,50
	1110010035	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	87,50	87,50
54	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			102,50
	1110010036	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	102,50	102,50
55	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			665,83
	1110010037	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	665,83	665,83
56	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc			940,00
	1110010038	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,000	940,00	940,00
57	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc			3 000,00
	1110010039	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
58	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip IIIH-31	buc			22,50
	1110010040	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip IIIH-31	buc	1,000	22,50	22,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Platforma B. Plan general

Valoarea de deviz 253 550,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,65	877,64	1 448,10
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	264,00	19,00	5 016,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (excludere:piatra)	100 m3	1,65	136,39	225,05
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - из корыта в насыпь	100 m3	1,69	539,08	911,05
5	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,69	924,08	1 561,70
6	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	0,95	381,68	362,60

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	1,69	2 218,86	3 749,87
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,95	1 012,74	962,10
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	152,00	26,50	4 028,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (excludere:piatra)	100 m3	0,95	136,68	129,85
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,95	381,68	362,60
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,95	2 219,00	2 108,05
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (для устройства укреплённых проездов)	100m2	4,45	79,51	353,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				21 218,78 590,52
		2. Imracaminte rutiera din pietris (на площадке и вне территорий)				

1	2	3	4	5	6	7
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (песок) (excludere: autocisterna, apa)	m3	66,75	263,52	17 589,95
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (щебень)	m3	102,35	499,23	51 096,06
		Total Imracaminte rutiera din pietris (на площадке и вне территорий) Inclusiv salariu				68 686,01 13 550,32
		3. Scara tehnologica				
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	748,30	149,66
17	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	0,02	1 561,00	31,22
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - бетонная подготовка	m3	0,54	1 180,94	637,71
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,20	244,93	538,85
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	23,50	22,92	538,71
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc	m3	0,70	1 432,14	1 002,50

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150) ступени бетонные набивный				
22	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	16,46	25,00	411,50
23	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg	84,25	25,00	2 106,25
24	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	35,62	25,00	890,50
25	Pret de piata	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	5,61	24,50	137,45
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,10	45,34	1 001,98
27	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,20	178,30	35,66
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				7 481,99 1 284,29
		4. Rigola de scurgere de tip B				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,02	1 760,00	35,20
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,08	706,12	56,49
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3	0,75	353,81	265,36
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60	1 432,08	859,25
		Total Rigola de scurgere de tip B Inclusiv salariu				1 216,30 301,63
		5. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Gard metalic				
32	TsA02C	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 tare	m3	8,68	147,70	1 282,05
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3	1,24	354,04	439,01
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: ciment, nisip, pietris, apa, automacara)	m3	7,44	1 490,09	11 086,30
35	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	8,68	21,70	188,37
36	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma Rabit 25x25, cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (excludere: beton, piatra)	m	155,00	358,89	55 628,38
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,74	459,83	800,10
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	1,74	568,37	988,96

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				70 413,17 18 679,57
		5.2. Poarta				
39	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit (plasa, cornier) (excludere: nit)	kg	68,60	54,63	3 747,28
40	Pret de piata	Furnitura	buc	1,00	180,60	180,60
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07	567,86	39,75
		Total Poarta Inclusiv salariu				3 967,63 2 179,59
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				74 380,80 20 859,16
		6. Amenajare spatii verzi				
42	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	2,75	79,11	217,56
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar) (excludere: paie, fringhie, rogojini)	buc	22,00	143,72	3 161,93
44	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	2,75	21,69	59,64
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% K mat=0,18	100m2	0,90	449,60	404,64
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,90	58,20	52,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajare spatii verzi Inclusiv salariu				3 896,15 1 862,98

		Total	Lei	176 880,03
		Asigurare medicala si sociala	24,00 %	9 227,74
		Transportare materiale	2,00 %	2 092,09
		Total	100,00 +	188 199,86
		Cheltuieli de regie	9,00 %	16 937,99
		Total	100,00 +	205 137,85
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 154,13
		Total	100,00 +	211 291,98
		TVA	20,00 %	42 258,41
		Total deviz: Inclusiv salariu	253 550,39	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Plan general**

Valoarea de deviz 253 550,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,680	70,00	2 357,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,504	70,00	105,28
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	142,600	70,00	9 982,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,190	70,00	223,30
5.	7129020012800	Pavator	h-om	193,576	70,00	13 550,32
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,774	70,00	1 524,18
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,374	70,00	26,18
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,073	70,00	775,11
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,221	70,00	15,47
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,010	70,00	1 680,70
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,923	70,00	204,61
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,199	70,00	293,93
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,373	70,00	2 756,11
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,773	70,00	4 954,11
		Total manopera				38 448,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,642	120,00	77,04
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	10,290	5,00	51,45
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,332	5,00	1,66
4.	11110001000011	Puieti arbori foioase Artar	buc	22,880	85,00	1 944,80
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,777	215,00	4 467,06
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	124,765	215,00	26 824,47
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,288	210,00	480,48
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,286	210,00	270,06
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,932	125,00	11 116,48
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,144	5,00	0,72
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 700,00	18,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	4 700,00	206,80
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	4 700,00	18,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	3,525	1,00	3,52
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,071	48,80	52,27
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,264	12,20	3,22
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,090	54,50	4,91
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,412	54,50	512,96
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,672	50,10	284,17

20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,030	50,10	1,50
21.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,030	50,10	1,50
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,686	54,50	37,39
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	48,80	0,54
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	473,791	2,62	1 241,33
25.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,740	1 150,00	8 901,00
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	24,088	17,40	419,13
27.	2710703518270	Otel profilat	kg	72,030	20,50	1 476,62
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	76,409	20,00	1 528,18
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	302,451	50,00	15 122,55
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,221	25,00	5,53
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,330	25,00	8,25
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235	25,00	5,88
33.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	22,100	30,00	663,00
34.	2811106302005	Șilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	994,906	25,00	24 872,65
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,550	38,50	21,18
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,453	55,60	25,19
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,589	4,50	2,65
38.	40404040001	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	16,460	25,00	411,50
39.	40404040002	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg	84,250	25,00	2 106,25
40.	40404040003	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	35,620	25,00	890,50
41.	40404040004	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	5,610	24,50	137,45
42.	4040404004	Furnitura	buc	1,000	180,60	180,60
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,296	12,00	195,55
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,528	12,00	6,33
45.	4100126202818	Apa	m3	0,199	12,00	2,39
		Total materiale de construcții				104 604,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,836	100,00	83,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,460	400,00	184,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,045	420,70	1 701,73
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,870	350,00	3 104,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,399	350,00	10 989,65
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,356	450,00	2 410,20
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,088	400,00	35,20
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,168	350,00	58,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,534	350,00	2 286,90
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,461	350,00	1 211,35
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,736	12,50	9,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,464	12,50	55,80
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,529	60,00	31,74
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,189	100,00	18,90
15.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	8,870	250,00	2 217,50
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,176	250,00	9 044,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,535	250,00	383,75
		Total utilaje de construcții				33 826,82

Total	Lei	176 880,03
Asigurare medicala si sociala	24,00 %	9 227,74

Transportare materiale	2,00 %	2 092,09
Total	100,00 +	188 199,86
Cheltuieli de regie	9,00 %	16 937,99
Total	100,00 +	205 137,85
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 154,13
Total	100,00 +	211 291,98
TVA	20,00 %	42 258,41
Total deviz:		253 550,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului
Cusmirca, r-nul Soldanesti**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			877,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,64
2	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			19,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,076	250,00	19,00
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I (excluzere:piatra)	100 m3			136,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	70,00	21,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	115,39
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II - из корыта в насыпь	100 m3			539,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	350,00	539,08
5	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			924,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,320	350,00	924,08
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,68
7	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pământ coeziv, din corpul barajelor și digurilor, în straturi succesive de 25 cm grosime înainte de compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte prin 8 treceri	100 m3			2 218,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,900	70,00	203,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,360	250,00	839,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,360	350,00	1 175,92
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,74
9	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
10	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I (excluzere:piatra)	100 m3			136,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	70,00	21,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	115,68
11	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,68
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pământ coeziv, din	100 m3			2 219,00

1	2	3	4	5	6	7
		corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,900	70,00	203,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,360	250,00	840,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,360	350,00	1 176,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (для устройства укрепленных проездов)	100m2			79,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	420,70	79,51
		2. Imracaminte rutiera din pietris (на площадке и вне территорий)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (песок) (excludere: autocisterna, apa)	m3			263,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	125,00	163,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	420,70	20,19
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (щебень)	m3			499,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	215,00	43,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	215,00	262,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,75
		3. Scara tehnologica				
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			748,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	70,00	748,30
17	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			1 561,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	945,00
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - бетонная подготовка	m3			1 180,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,62	489,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	125,00	98,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	210,00	152,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	12,00	3,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	60,00	3,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	12,50	5,00
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			244,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	38,50	9,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	8,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	8,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 700,00	94,00
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,40	17,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ступени бетонные набивный	m3			1 432,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,62	751,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	125,00	95,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	210,00	144,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	60,00	3,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	12,50	5,00
22	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg			25,00
	40404040001	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	1,000	25,00	25,00
23	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg			25,00
	40404040002	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg	1,000	25,00	25,00
24	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg			25,00
	40404040003	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	1,000	25,00	25,00
25	Pret de piata	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg			24,50
	40404040004	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	1,000	24,50	24,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
27	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			178,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	54,50	24,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	50,10	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	50,10	7,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	48,80	2,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	48,80	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		4. Rigola de scurgere de tip B				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 760,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 760,00
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in	100m2			706,12

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	70,00	706,13
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3			353,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	210,00	241,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 432,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,62	751,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	125,00	96,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	210,00	144,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	60,00	3,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	12,50	5,00
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
32	TsA02C	Saptatura 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 tare	m3			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	70,00	147,70
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3			354,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,02
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: ciment, nisip, pietris, apa, automacara)	m3			1 490,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,025	1 150,00	1 196,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,50
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
36	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma Rabit 25x25, cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (excludere: beton, piatra)	m			358,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	50,00	97,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	20,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	25,00	160,47
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t			459,83

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	70,00	117,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	70,00	167,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	50,10	163,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	48,80	11,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,39
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			568,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	54,50	283,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	48,80	17,56
		5.2. Poarta				
39	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit (plasa, cornier) (excludere: nit)	kg			54,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,350	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,050	20,50	21,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006	4,50	0,03
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,010	54,50	0,55
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,150	5,00	0,75
40	Pret de piata	Furnitura	buc			180,60
	4040404004	Furnitura	buc	1,000	180,60	180,60
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	267,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	54,50	283,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	48,80	17,43
		6. Amenajare spatii verzi				
42	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			79,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130	70,00	79,11
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar) (excludere: paie, fringhie, rogojini)	buc			143,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	70,00	52,50
	11110001000011	Puieti arbori foioase Artar	buc	1,040	85,00	88,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	12,00	0,02
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,69
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% K mat=0,18	100m2			449,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	85,60
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	12,00	12,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.