

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție
Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul
Fălești

1. Părți contractante (agenți economici)

a) Profact Construct SRL (LIDER ASOCIAȚIE)

b) VipartPlus SRL (Asociat)

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

a) mun.Chisinau, str.Alba iulia 75 bl.V et.9, telefon 079985999

b) mun. Ialoveni, str. Basarabia 6, bloc 1, of.26

3. Informații privind modul de asociere:

a) Data încheierii contractului de asociere _08.02.2025_

b) Locul și data înregistrării asociației _mun.Ialoveni 08.02.2025_

c) Activități economice ce se vor realiza în comun: _ Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite:
Aprovizionarea și finanțarea șantierului, organizare de șantier, organizarea lucrărilor, întocmirea documentației de execuție, proporțional după cum urmează:

LIDER ASOCIAȚIE 71,68

ASOCIAT 28,32

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat:

Profact Construct SRL - 71,68 - 4913757,95lei cu TVA

SC VipartPlus SRL - Asociat 28,32 - 1941319,69lei cu TVA

f) Condiții de administrare a asociației: Adminstrarea asociației se va efectua de către Liderul asociației

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate:
_Proportional sarcinilor/lucrărilor îndeplinite, în conformitate cu cuantificarea valorică a acestora din devizul ofertă.

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării: Încetarea deplin drept a Contractului încheiat între Asociere și Beneficiar, în conformitate cu prevederile Contractului sau în caz de reziliere.

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației:

Profact Construct SRL - 71,68 - 4913757,95lei cu TVA

Deviz nr. 2-3; Deviz 2- 4; Deviz 2- 5; Deviz 4-1; Deviz 7-1;

SC VipartPlus SRL - Asociat 28,32 - 1941319,69lei cu TVA

Deviz 2-1; Deviz 2-2

LIDER ASOCIAT

Profact Construct SRL

reprezentant legal Director

Nume și prenume Costiș Ion _____

ASOCIAT

VipartPlus SRL

reprezentant legal Director

Nume și prenume POPOV Vitalie _____

Data completării _08.02.2025

CERERE DE PARTICIPARE

Către Primaria comunei Risipeni, raionul Falesti

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice nr. ocds-b3wdp1-MD-1737123003713, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului. Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul Fălești, 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.

DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei

Către Primaria comunei Risipeni, raionul Falesti

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul Fălești, nr. ocds-b3wdp1-MD-1737123003713 prin procedura de achiziție LP, pentru o durată de 60 zile, respectiv până la data de 13.04.2025, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025		
		3 luni (conform solicitării)		
1.	Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul Fălești	—	-	-

Declarație privind garanția

Prin prezenta declarăm pentru lucrările executate 5 ani garanție pentru lucrările executate, după recepția lucrărilor vom prezenta certificatul de garanție, cu condiția respectării cerințelor de întreținere și exploatare.

O F E R T Ă

Către: Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul Costiș Ion reprezentant ai ofertantului SRL Profact Construct" și subsemnatul Popov Vitalie reprezentant ai ofertantului VipartPlus SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești pentru suma de **5712565,70** lei la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 1142512,94 lei.

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

Alături de oferta de bază:

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

[•] nu depunem ofertă alternativă.

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

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

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAЕ) 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 DUAЕ 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 DUAЕ 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 DUAЕ 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 DUAЕ 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-1736929285847
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primaria comunei Risipeni, raionul Falesti
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601002603



Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și brânșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești
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 „Vipart Plus”
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	6801
2A.4	Oraș/Localitate	Ialoveni
2A.5	Adresa juridică	Str. Basarabia 6, bloc 1, of.26
2A.6	Pagina web	vipartplus@mail.ru
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	POPOV Vitalie
2A.7.1	Telefon	069055051
2A.7.2	Adresa de e-mail	vipartplus@mail.ru
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1005600016494
2A.9	Numărul cod TVA	6700980
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	SRL
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	POPOV Vitalie 100%
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv [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]	POPOV Vitalie
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	MDA
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	mică
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	☒ Da ☐ Nu

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și brânșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	/număr/
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	/text/
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).	Asociat
2A.14.2	Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.	Profact Construct SRL
2A.14.3	Specificați denumirea grupului participant.	Profact Construct SRL vs Vipart Plus SRL

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	POPOV Vitalie
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	administrator
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	069055051
2B.5	Adresa de e-mail	vipartplus@mail.ru

C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐ Da ☒ Nu
------	--	--

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.	/text/

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


Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

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

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

	acestui sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestui 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?	
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestui sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestui a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>/text/</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>/text/</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
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>/text/</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?	☐ Da ☒ Nu

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

	Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	
3B.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?	☐ Da ☐ Nu
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: Serviciul Fiscal de Stat Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de Bugetul Public Național generat si semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului si al Unităților de Drept Nr.1504494 din 30.10.2024 Referința exactă a documentației:

C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici

3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3C.1.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	

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	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?	☐ Da ☐ Nu
3D.1.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și brânșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

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
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
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
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	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
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	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
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	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
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	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
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ Nu

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

3D.8.1	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?	☐ Da ☐ Nu
3D.8.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
	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	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?	☐ Da ☐ Nu
3D.9.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
	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	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?	☐ Da ☐ Nu
3D.10.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/

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	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. <u>Certificatul de înregistrare. Extras</u>	<u>1.Certificat de inregistrare nr. MD0032045</u> <u>2.EXTRAS</u> <u>din Registrul de stat al persoanelor juridice nr. 136285 din 11.04.2024</u> <u>3.Declaratie privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări</u>



Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

		<u>crimiale, pentru corupție fraudă și/sau spălare de bani / Conform formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020</u>
4A.1.2	Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: / Referința exactă a documentației:
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☐ Da ☐ Nu
4A.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?	☐ Da ☐ Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: <u>Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor Nr. 4518/24 din 29.08.2024</u> <u>EXTRAS</u> <u>din Registrul de stat al persoanelor juridice nr. 136285 din 11.04.2024</u> Referința exactă a documentației:
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? <u>Exemplu: Autorizație de funcționare</u>	☐ 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

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: /text/ <u>1. Lichiditate generala 2023 - 129%</u> <u>2. Garantie bancara Nr.08-12/356 din 30.10.2024 pentru oferta -176.945,00 MDL</u> <u>3. PENTRU CÎȘTIGĂTOR: -</u> <u>Garantia de bună execuție - 5% în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638 din 26.08.2020</u> Referința exactă a documentației: /text/
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare <u>26,5 mln. MDL. Perioada 2023</u> Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea <u>26 495,31 mii Lei</u> Anul <u>2023</u>
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare <u>21 406 606 lei</u> Perioada <u>2021-2023</u> Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea <u>13.335,74 mii lei</u> Anul <u>2021</u> Valoarea <u>24.388,77 mii lei</u> Anul <u>2022</u> Valoarea <u>26.495,31 mii lei</u> Anul <u>2023</u>

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

		Valoarea medie totală 21.406,61 mii lei
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Raport SITUAȚIILE FINANCIARE pentru perioada 01.01.2021 - 31.12.2021 Raport SITUAȚIILE FINANCIARE pentru perioada 01.01.2022 - 31.12.2022 Raport SITUAȚIILE FINANCIARE pentru perioada 01.01.2023 - 31.12.2023 Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de Bugetul Public Național generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept Nr.1504494 din 30.10.2024 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	Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Anexa nr. 14 la Documentația standard DECLARAȚIE privind dotările specifice, utilajul și echipamentul Anexa15 la Documentația standard DECLARAȚIE

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

		privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului 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 organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☐ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☐ Da ☐ Nu
4C.3.1	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: /text/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/ Referința exactă a documentației: /text/
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament 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 18 Anul 2022 Angajați 23 Anul 2023

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

		<u>Angajați 26</u>
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	<u>Anul 2021</u>
		<u>Persoane 3</u>
		<u>Anul 2022</u>
		<u>Persoane 3</u>
		<u>Anul 2023</u>
		<u>Persoane 3</u>
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.	<u>„Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare în s.Minqir, r-nul Hîncești, etapă din cadrul proiectului Rețele de aprovizionare cu apă potabilă, canalizare și purificare s.Minqir, r-nul Hîncești”</u> <u>Valoarea contractului- 9.021.148,37 lei</u> <u>PV Nr.1 din 12.12.2023 de recepție la terminarea lucrarilor. Beneficiar primaria com. Mingir</u>
		<u>”Lucrari de constructia capitala a rețelelor de canalizare in or.Anenii Noi”</u> Valoarea contractului- 7.418.941,85 lei <u>PV Nr.1 din 21.05.2024 de recepție la terminarea lucrarilor. Beneficiar primaria or.Anenii Noi</u>
		<u>”Lucrări de evacuarea și epurarea apelor uzate din s.Sărata Galbenă”, rn.Hîncești.</u> <u>Valoarea contractului – 7.943.488,98 lei. PV din 05.07.2024 de recepție la terminarea lucrărilor.</u>

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și brânșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

		<u>Beneficiar primaria com.Sărata Galbenă</u>
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
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): 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		Adresa de internet:

Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și brânșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		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 <u>5 zile</u> de la solicitare.	☐ Da ☐ Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text

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

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



Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul Fălești

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

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca Primaria comunei Risipeni, raionul Falesti, 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 ocds-b3wdp1-MD-1736929285847, Lucrari de extindere a rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul Fălești.

Nume: POPOV Vitalie

Funcția: administrator

Data: 08.02.2025

Adresa: or. Ialoveni, str. Basarabia 6 bloc 1 of.26.

Semnătura

„ Profact Construct ” SRL

mun. Chişinău, Alba Iulia 75 , bl. V, et. 9, of. 913.

c/f – 1010600024992,

c/b-MD79MO2224ASV38363637100, BC'Mobiasbanca'S.A. Groupe Societe Generale,

c/b-MD46ML000000000225130486 'Moldindconbank' S.A.,

tel.:079985999

Lucrari de extindere a reţelei de alimentare cu apă şi branşamente în comuna Risipeni, raionul Făleşti

nr. Ord	nr. Deviz	Denumirea deviz	Suma fara TVA	Suma cu TVA
1	2-1	Retele exterioare de apa.	531 387,65	637 665,18
2	2-2	Retele exterioare de apa.A1	988 347,95	1 186 017,54
3	2-3	Bransamente	3 492 656,37	4 191 187,64
4	2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene, nr. 279. Tehnologia	115 576,18	138 691,42
5	2-5	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 279. Elemente de constructie	116 098,64	139 318,37
6	4-1	Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV (marca AEE)	98 030,81	117 636,97
7	7-1	Plan general	370 467,10	444 560,52
TOTAL			5 712 564,70	6 855 077,64

Intocmit "ProfactConstruct " SRL 
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de alimentare
cu apa si bransamente in comuna
Risipeni, raionul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Rețele exterioare de apa.

Valoarea de deviz 637 665,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	15,190	737,99 0,00	11 210,04 0,00
2	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	85,310	77,35 77,35	6 598,73 6 598,73
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 (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3	393,750	20,15 20,15	7 934,03 7 934,03
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	393,750	50,35 48,75	19 825,28 19 195,28
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,030	446,91 0,00	5 376,33 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	12,030	809,05 573,30	9 732,89 6 896,82

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
7	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 (Ingramadirea si ncacarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,080	810,00 0,00	64,80 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	12,800	14,00 0,00	179,20 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	187,62 23,62	15,01 1,89
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				60 936,31 40 626,75
		2. Conducte si accesorii				
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm) (Exclus banda de avertizare)	m	1 750,000	66,72 7,02	116 767,09 12 285,00
11		Banda de semnalizare	m	1 750,000	1,20 0,00	2 100,00 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei, Conducta d=63 mm	m	1 750,000	9,60 2,60	16 800,00 4 550,00
13	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	1 750,000	0,33 0,27	571,38 466,38
14	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 cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	9,000	1 179,75 35,75	10 617,75 321,75
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de	buc	12,000	145,85 37,70	1 750,20 452,40

1	2	3	4	5	6	7
		50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75 mm x 65 mm				
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 037,17}{57,85}$	$\frac{2\ 074,34}{115,70}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 037,17}{57,85}$	$\frac{2\ 074,34}{115,70}$
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc	1,000	$\frac{926,17}{57,85}$	$\frac{926,17}{57,85}$
19	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 (Robinet automat de aerisire-dezaerisire, D=50 mm)	buc	2,000	$\frac{3\ 757,91}{35,75}$	$\frac{7\ 515,82}{71,50}$
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	14,000	$\frac{52,21}{16,90}$	$\frac{730,99}{236,60}$
21	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. (Cot PE100, 90 grade, D=75 mm)	buc	4,000	$\frac{259,53}{65,00}$	$\frac{1\ 038,12}{260,00}$
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=75 mm x 2")	buc	2,000	$\frac{176,75}{37,70}$	$\frac{353,50}{75,40}$
23	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	2,000	$\frac{395,39}{42,90}$	$\frac{790,78}{85,80}$
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	18,000	$\frac{235,29}{65,00}$	$\frac{4\ 235,22}{1\ 170,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa electrofuziune PE, D=75 mm)				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				168 345,70 20 264,08
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente				
25	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	0,560	738,00 0,00	413,28 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,800	133,90 133,90	374,92 374,92
27	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	0,230	810,78 0,00	186,48 0,00
28	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	36,800	14,00 0,00	515,20 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	188,39 23,43	43,33 5,39
30	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	0,360	20,22 20,22	7,28 7,28
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,360	50,36 48,75	18,13 17,55
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 558,62 405,14
		3.2. Executarea caminelor				
32	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	2,240	2 401,38 689,00	5 379,10 1 543,36

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cuvanguri 53,5 kg)				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana . (Adaugare - scara cuvanguri 69.20 kg)	m3	7,000	$\frac{2\,013,75}{626,60}$	$\frac{14\,096,27}{4\,386,20}$
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	2,000	$\frac{626,00}{0,00}$	$\frac{1\,252,00}{0,00}$
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	$\frac{632,00}{0,00}$	$\frac{3\,792,00}{0,00}$
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	$\frac{632,00}{0,00}$	$\frac{1\,264,00}{0,00}$
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	$\frac{180,00}{0,00}$	$\frac{360,00}{0,00}$
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	5,000	$\frac{1\,050,00}{0,00}$	$\frac{5\,250,00}{0,00}$
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15- 6 (0,27 m3)	buc	5,000	$\frac{1\,050,00}{0,00}$	$\frac{5\,250,00}{0,00}$
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	$\frac{1\,050,00}{0,00}$	$\frac{7\,350,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIIT1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$	$\frac{6\ 250,00}{0,00}$
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	5,000	$\frac{180,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	buc	5,000	$\frac{280,00}{0,00}$	$\frac{1\ 400,00}{0,00}$
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel)	t	0,120	$\frac{1\ 078,67}{418,67}$	$\frac{129,44}{50,24}$
45		Consum de metale pentru consolidareacaminelor	kg	145,120	$\frac{26,00}{0,00}$	$\frac{3\ 773,12}{0,00}$
46	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,000	$\frac{1\ 125,00}{0,00}$	$\frac{7\ 875,00}{0,00}$
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	1,330	$\frac{341,99}{64,37}$	$\frac{454,85}{85,61}$
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15 (pereu)	m3	1,330	$\frac{1\ 946,95}{250,28}$	$\frac{2\ 589,44}{332,87}$
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				67 365,22 6 398,28
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				68 923,84 6 803,42
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
49	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	1,870	$\frac{846,10}{0,00}$	$\frac{1\ 582,20}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,000	391,20 58,50	29 340,00 4 387,50
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	93,750	342,05 64,35	32 067,06 6 032,78
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	93,750	89,05 64,35	8 348,42 6 032,78
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				71 337,68 16 453,06
		5. Transportarea gunoiului				
53	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,940	810,00 0,00	761,40 0,00
54	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	150,400	21,28 0,00	3 200,40 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,940	188,31 23,37	177,01 21,97
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 138,81 21,97
		6. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=26m				
56	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	0,480	738,00 0,00	354,24 0,00
57	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2,400	171,60 171,60	411,84 411,84
58	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,000	6 864,75 3 422,25	6 864,75 3 422,25
59	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat	m	26,000	884,32 236,60	22 992,42 6 151,60

1	2	3	4	5	6	7
		în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 126-160 mm (Tub de protecție, PE100,PN8, SDR21, D=160 mm)				
60		Inele distanțiere	buc	26,000	8,00 0,00	208,00 0,00
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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	7,200	20,15 20,15	145,08 145,08
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,200	58,15 56,55	418,68 407,16
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,430	447,19 0,00	192,29 0,00
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,430	833,12 573,35	358,24 246,54
		Total Foraj orizontal de tip închis, D=200 mm, L=26m Inclusiv salariu				31 945,54 10 784,47

		Total	lei	405 627,88
		Asigurari sociale	24,00 %	22 788,90
		Transportarea materialelor	4,00 %	9 407,76
		Total	100,00 +	437 824,54
		Cheltuieli de regie	14,50 %	63 484,56
		Total	100,00 +	501 309,10
		Beneficiu de deviz	6,00 %	30 078,55
		Total	100,00 +	531 387,65
		TVA	20,00 %	106 277,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		637 665,18 94 953,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea sistemului de alimentare cu apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul Falesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Retele exterioare de apa.

Valoarea de deviz 637 665,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	23,510	65,00	1 528,150
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,589	65,00	298,285
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,320	65,00	85,800
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,640	65,00	236,600
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	151,998	65,00	9 879,870
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	133,175	65,00	8 656,375
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	65,00	50,245
8.	7212030022700	Sudor	h-om	22,000	65,00	1 430,000
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	123,780	65,00	8 045,700
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	904,664	65,00	58 803,160
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,532	65,00	4 129,580
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,846	65,00	1 809,990
		Total manopera				94 953,75

Materiale:

1.	0000000214	Banda de semnalizare	m	1 750,000	1,20	2 100,000
2.	000985	Inele distantiere	buc	26,000	8,00	208,000
3.	0222265254125	Scara cu vanguri din otel	kg	122,700	26,00	3 190,200
4.	1111111111	Consum de metale pentru consolidareacaminelor	kg	145,120	26,00	3 773,120
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	110,221	220,00	24 248,620
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,529	220,00	336,380
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,500	280,00	23 100,000
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,020	420,00	8,400
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	405,600	18,00	7 300,800
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	21,00	2,457
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,037	4 550,00	168,350
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,126	250,00	281,500
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	45,00	10,530
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,672	23,00	15,456
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,392	21,00	8,232
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	45,00	42,120
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,336	47,00	15,792
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	45,00	21,060
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	46,00	3,036
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	32,00	161,600
21.	2521216710001175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	1 755,250	51,35	90 132,087
22.	252121671600142	Tub de protectie, PE100,PN8, SDR21, D=160 mm	m	26,078	88,00	2 294,864
23.	2523156713811223 1	Adaptor flansa PE, D=75 mm x65 mm	buc	12,360	105,00	1 297,800
24.	252315671381156	Cot PE100, 90 grade, D=75 mm	buc	4,040	153,00	618,120
25.	2523156713811677	Racord compresiune FE, D=75mm x 2"	buc	2,060	135,00	278,100
26.	2523156713811989	Mufa electrofuziune PE, D=75 mm	buc	18,180	129,00	2 345,220
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,595	1,90	6,831
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	7 000,00	14,000
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	7,000	180,00	1 260,000
30.	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	5,000	280,00	1 400,000
31.	266112643310106	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,16 m3)	buc	2,000	626,00	1 252,000

32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	632,00	1 264,000
33.	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	632,00	3 792,000
34.	2661126433152033	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	5,000	1 050,00	5 250,000
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	1 050,00	7 350,000
36.	266112643315227	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6 (0,27 m3)	buc	5,000	1 050,00	5 250,000
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 250,00	6 250,000
38.	266310210000020	Beton B20	m3	1,384	1 500,00	2 076,000
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,716	1 500,00	2 574,000
40.	2664102101126	Var	kg	1,032	25,00	25,800
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,094	1 100,00	103,400
42.	272210331000069	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	2,800	152,00	425,600
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	4,00	80,000
44.	287411730000002	Vana din fonta cu panacuciucata, D=65 mm	buc	9,360	1 100,00	10 296,000
45.	287411730000068	Robinet automat de aerisire- dezaerisire, D=50 mm	buc	2,080	3 579,00	7 444,320
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,750	26,00	19,500
47.	287527411010065	Teu egal din fonta cuflanse, D=65 mm	buc	2,000	931,00	1 862,000
48.	287527411010066	(Teu redus din fonta cuflanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	2,000	931,00	1 862,000
49.	287527411010067	Cot din fonta cu flanse,D=65 mm	buc	1,000	820,00	820,000
50.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,000	1 125,00	7 875,000
51.	291312450315099	Supapa sens cu arc si obturator dinalama filet, D=2"	buc	2,020	349,00	704,980
52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,131	16,00	642,096
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,135	16,00	2,160
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	175,005	16,00	2 800,080
55.	4100126202818	Apa	m3	33,143	16,00	530,288
		Total materiale de construcții				235 193,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	110,809	40,00	4 432,360
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,500	30,00	105,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	55,405	30,00	1 662,150
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,600	15,00	264,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	70,000	25,00	1 750,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,479	360,00	14 572,440
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	13,582	410,00	5 568,620
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,500	410,00	205,000
9.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	23,510	450,00	10 579,500
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,798	65,00	51,870
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,911	25,00	2 947,775
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,600	35,00	616,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	70,000	180,00	12 600,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,511	380,00	6 654,180
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,333	380,00	126,540
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	13,910	280,00	3 894,800
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,500	180,00	9 450,000
		Total utilaje de construcții				75 480,23

Total	lei	405 627,88
Asigurari sociale	24,00 %	22 788,90
Transportarea materialelor	4,00 %	9 407,76
Total	100,00 +	437 824,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	63 484,56
Total	100,00 +	501 309,10
Beneficiu de deviz	6,00 %	30 078,55
Total	100,00 +	531 387,65
TVA	20,00 %	106 277,53

Total deviz:

637 665,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul Falesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			737,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	737,988
2	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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,350
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 (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			50,35 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,910
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			809,05 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,302
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
7	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 (Ingramadirea si ncacarea pamintului in autovehicol)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,000
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,62 23,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,563
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
		2. Conduce si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm) (Exclus banda de avertizare)	m			66,72 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	2521216710001 175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	1,0030	51,35	51,504
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
11		Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	0000000214	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,200
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei, Conducta d=63 mm	m			9,60 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
13	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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,267
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,060
14	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 cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			1 179,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	2874117300000 02	Vana din fonta cu panacauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75 mm x 65 mm	buc			145,85 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	2523156713811 2231	Adaptor flansa PE, D=75 mm x65 mm	buc	1,0300	105,00	108,150
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			1 037,17 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	2875274110100 65	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	931,00	931,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc			1 037,17 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	2875274110100 66	(Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	1,0000	931,00	931,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			926,17 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	2875274110100 67	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	820,00	820,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			3 757,91

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet automat de aerisire-dezaerisire, D=50 mm)				35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000068	Robinet automat de aerisire- dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	3 579,00	3 722,160
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0,4)	buc			52,21 16,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	16,900
	272210331000069	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	152,00	30,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,00	1,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,00	0,588
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	47,00	1,128
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,90	0,488
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	16,00	0,006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	1,000
21	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. (Cot PE100, 90 grade, D=75 mm)	buc			259,53 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381156	Cot PE100, 90 grade, D=75 mm	buc	1,0100	153,00	154,530
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=75 mm x 2")	buc			176,75 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	2523156713811677	Racord compresiune FE, D=75mm x 2"	buc	1,0300	135,00	139,050
23	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			395,39 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,900
	291312450315099	Supapa sens cu arc si obturator dinalama filet, D=2"	buc	1,0000	349,00	352,490
24	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. (Mufa electrofuziune PE, D=75 mm)	buc			235,29 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	2523156713811989	Mufa electrofuziune PE, D=75 mm	buc	1,0100	129,00	130,290
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente				
25	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			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,000
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
27	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			810,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,783
28	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,39
						23,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,457
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,957
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
30	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			20,22
						20,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,222
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,36
						48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
		3.2. Executarea caminelor				
32	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Aaugare - scara cuvanguri 53,5 kg)	m3			2 401,38
						689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,000
	0222265254125	Scara cu vanguri din otel	kg	23,5310	26,00	620,982
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,232
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,469
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,295
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,482
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,790
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,112
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 550,00	18,281
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	380,00	773,741
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana . (Aaugare - scara cuvanguri 69.20 kg)	m3			2 013,75
						626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,850
	0222265254125	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7396	26,00	257,029
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	303,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,464
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,157
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,400
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,793
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,110
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 550,00	18,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			626,00
						0,00
	266112643310106	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	626,00	626,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			632,00
						0,00
	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	632,00	632,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			632,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	632,00	632,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			180,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,33 m3)	buc			1 050,00 0,00
	2661126433152 033	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6 (0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
	2661126433152 27	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 050,00 0,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			280,00 0,00
	2661126433091 36	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel)	t			1 078,67 418,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,708
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,00	25,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,475
45		Consum de metale pentru consolidareacaminelor	kg			26,00 0,00
	111111111	Consum de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,0000	26,00	26,000
46	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta*	buc			1 125,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			341,99 64,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,365
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,917
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,293
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,812
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15 (pereu)	m3			1 946,95 250,28

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2663102100000 20	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,902
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,624
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,143
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
49	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			846,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,096
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,20 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,05 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,999
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			89,05 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
		5. Transportarea gunoiului				
53	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,000
54	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,279
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,31 23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,372
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,936
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
		6. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=26m				
56	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			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,000
57	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea	m3			171,60 171,60

1	2	3	4	5	6	7
		naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	65,00	171,600
58	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			6 864,75 3 422,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	65,00	2 925,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	65,00	497,250
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	450,00	3 442,500
59	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Tub de protectie, PE100,PN8, SDR21, D=160 mm)	m			884,32 236,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	65,00	196,950
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	65,00	39,650
	252121671600142	Tub de protectie, PE100,PN8, SDR21, D=160 mm	m	1,0030	88,00	88,264
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	16,00	4,160
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	18,00	280,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	450,00	274,500
60		Inele distantiere	buc			8,00 0,00
	000985	Inele distantiere	buc	1,0000	8,00	8,000
61	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
62	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			58,15 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,550
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
63	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			447,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	447,186
64	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			833,12 573,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,360
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,767

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de alimentare cu apa
si bransamente in comuna Risipeni, raionul
Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retele exterioare de apa.A1

Valoarea de deviz 1 186 017,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	22,120	738,00 0,00	16 324,56 0,00
2	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	136,800	77,35 77,35	10 581,48 10 581,48
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 (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3	631,470	20,15 20,15	12 724,14 12 724,14
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	631,470	50,35 48,75	31 794,48 30 784,13
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,080	446,90 0,00	7 632,97 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	17,080	809,05 573,30	13 818,59 9 791,99

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
7	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 (Ingramadirea si ncacarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,090	812,00 0,00	73,08 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	14,400	14,00 0,00	201,60 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	187,11 23,11	16,84 2,08
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				93 167,74 63 883,82
		2. Conducte si accesorii				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	2 867,000	49,20 3,51	141 062,53 10 063,17
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm)	m	140,000	40,12 3,51	5 617,50 491,40
12		Banda de semnalizare	m	3 007,000	1,20 0,00	3 608,40 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei, Conducta d=63 mm	m	3 007,000	9,60 2,60	28 867,20 7 818,20
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 007,000	0,33 0,27	981,80 801,38
15	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,	buc	29,000	133,54 52,00	3 872,67 1 508,00

1	2	3	4	5	6	7
		40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)				
16	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. (Mufa electrofuziune, D=32 mm)	buc	2,000	$\frac{112,52}{52,00}$	$\frac{225,04}{104,00}$
17	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 PE, D=90 mm - 63 mm)	buc	2,000	$\frac{332,32}{65,00}$	$\frac{664,64}{130,00}$
18	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 PE, D=75 mm - 63 mm)	buc	2,000	$\frac{189,16}{65,00}$	$\frac{378,33}{130,00}$
19	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. (Reductie PE, D=63 mm - 32 mm)	buc	3,000	$\frac{231,68}{52,00}$	$\frac{695,05}{156,00}$
20	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. (Reductie PE, D=32 mm - 25 mm)	buc	3,000	$\frac{137,79}{52,00}$	$\frac{413,38}{156,00}$
21	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 PE, D=90 mm - 63 mm)	buc	14,000	$\frac{477,56}{65,00}$	$\frac{6\ 685,82}{910,00}$
22	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 PE, D=75 mm - 63 mm)	buc	4,000	$\frac{381,90}{65,00}$	$\frac{1\ 527,61}{260,00}$
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	5,000	$\frac{409,76}{52,00}$	$\frac{2\ 048,78}{260,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teu redus PE, D=63 mm - 32 mm)				
24	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.(Teu egal PE, D=63mm)	buc	5,000	379,10 52,00	1 895,51 260,00
25	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.(Cot electrofuziune PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc	12,000	226,76 52,00	2 721,16 624,00
26	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 electrofuziune PE100, D=63 mm)	buc	27,000	261,88 52,00	7 070,79 1 404,00
27	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 electrofuziune PE100, D=32 mm)	buc	4,000	194,42 52,00	777,69 208,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				209 113,90 25 284,15
		3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,000	29,64 18,85	44 460,00 28 275,00
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,000	171,10 104,00	7 186,19 4 368,00
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,310	845,86 0,00	1 108,08 0,00
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,750	369,20 58,50	29 074,52 4 606,88
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,630	342,05	22 448,66

1	2	3	4	5	6	7
					64,35	4 223,31
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utilizarea din desfaceri)	m3	65,630	89,05 64,35	5 844,38 4 223,31
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p)	t	0,320	9 628,50 0,00	3 081,12 0,00
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,000	180,14 7,80	94 573,64 4 095,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p)	t	0,160	9 628,50 0,00	1 540,56 0,00
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,000	184,87 7,80	97 055,70 4 095,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				306 372,85 53 886,50
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,510	845,95 0,00	2 969,28 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,500	369,20 58,50	51 872,60 8 219,25
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	175,610	342,05 64,35	60 067,51 11 300,51
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	175,610	89,05 64,35	15 638,07 11 300,51
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				130 547,46 30 820,27
		5. Transportarea asfaltului decapat si piatra sparta				
42	TsC06F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. III. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,830	1 133,94 0,00	3 209,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	537,700	21,28 0,00	11 442,20 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,830	188,26 23,40	532,77 66,23
		Total Transportarea asfaltului decatat si piatra sparta Inklusiv salariu				15 184,01 66,23

		Total	lei	754 385,96
		Asigurari sociale	24,00 %	41 745,83
		Transportarea materialelor	4,00 %	18 194,61
		Total	100,00 +	814 326,40
		Cheltuieli de regie	14,50 %	118 077,33
		Total	100,00 +	932 403,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %	55 944,22
		Total	100,00 +	988 347,95
		TVA	20,00 %	197 669,59
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 186 017,54 173 940,97

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Extinderea sistemului de alimentare
cu apa si bransamente in comuna
Risipeni, raionul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Rețele exterioare de apa.A1**

Valoarea de deviz 1 186 017,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	435,000	65,00	28 275,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,000	65,00	8 190,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,280	65,00	7 818,200
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	120,581	65,00	7 837,765
5.	7212030022700	Sudor	h-om	94,000	65,00	6 110,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 658,828	65,00	107 823,820
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,126	65,00	3 518,190
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,200	65,00	4 368,000
		Total manopera				173 940,97

Materiale:

1.	0000000214	Banda de semnalizare	m	3 007,000	1,20	3 608,400
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,350	1 750,00	86 362,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49,350	1 800,00	88 830,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	277,437	220,00	61 036,140
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,150	1 500,00	4 725,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	241,175	260,00	62 705,500
7.	23203226000401	Bitum	t	0,495	9 200,00	4 554,000
8.	2521216710001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	2 875,601	37,38	107 489,965
9.	2521216710001111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm)	m	140,420	28,33	3 978,099
10.	252315671381115	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	29,290	51,03	1 494,669
11.	252315671381116	Mufa electrofuziune, D=32 mm	buc	2,020	30,22	61,044
12.	252315671381119	Reductie PE, D=63 mm - 32 mm	buc	3,030	148,20	449,046
13.	252315671381120	Reductie PE, D=32 mm - 25 mm	buc	3,030	55,24	167,377
14.	252315671381121	Teu redus PE, D=90 mm - 63 mm	buc	14,140	368,87	5 215,822
15.	252315671381122	Teu redus PE, D=75 mm - 63 mm	buc	4,040	274,16	1 107,606
16.	252315671381123	Teu redus PE, D=63 mm - 32 mm	buc	5,050	324,51	1 638,775
17.	252315671381124	Teu egal PE, D=63mm	buc	5,050	294,16	1 485,508
18.	252315671381125	Cot electrofuziune PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	12,120	143,33	1 737,160
19.	252315671381126	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	27,270	178,10	4 856,787
20.	252315671381127	Dop electrofuziune PE100, D=32 mm	buc	4,040	111,31	449,692
21.	252315671381157	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	2,020	225,07	454,639
22.	252315671381118	Reductie PE, D=75 mm - 63 mm	buc	2,020	83,33	168,327
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,250	800,00	4 200,000
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,775	16,00	92,400
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,775	16,00	92,400
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	123,147	16,00	1 970,352
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	300,700	16,00	4 811,200
28.	4100126202818	Apa	m3	70,173	16,00	1 122,768
		Total materiale de construcții				454 865,20

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,550	30,00	976,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	294,727	40,00	11 789,080

3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,014	30,00	180,420
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	147,363	30,00	4 420,890
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	71,600	15,00	1 074,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	120,280	25,00	3 007,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,144	470,00	67,680
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,802	470,00	376,940
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,918	280,00	3 337,040
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,875	360,00	20 475,000
11.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	8,914	360,00	3 209,040
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,617	410,00	7 632,970
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,168	410,00	478,880
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,550	45,00	1 464,750
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	161,064	25,00	4 026,600
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	441,000	25,00	11 025,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	71,600	35,00	2 506,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	120,280	180,00	21 650,400
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,585	280,00	11 643,800
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90,210	180,00	16 237,800
		Total utilaje de construcții				125 579,79

Total	lei	754 385,96
Asigurari sociale	24,00 %	41 745,83
Transportarea materialelor	4,00 %	18 194,61
Total	100,00 +	814 326,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	118 077,33
Total	100,00 +	932 403,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	55 944,22
Total	100,00 +	988 347,95
TVA	20,00 %	197 669,59

Total deviz: **1 186 017,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul
Falesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	0,00
2	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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,350
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 (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			50,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			809,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,302
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,749
7	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 (Ingramadirea si ncacarea pamintului in autovehicol)	100 m3			812,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	0,00
						14,000

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,11 23,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,111
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
		2. Conduce si accesorii				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			49,20 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	2521216710001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	1,0030	37,38	37,492
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm)	m			40,12 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	2521216710001111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm)	m	1,0030	28,33	28,415
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
12		Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	0000000214	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,200
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei, Conducta d=63 mm	m			9,60 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
14	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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,267
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,060
15	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. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc			133,54 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381115	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	1,0100	51,03	51,540
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
16	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. (Mufa electrofuziune, D=32 mm)	buc			112,52 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381116	Mufa electrofuziune, D=32 mm	buc	1,0100	30,22	30,522
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			332,32

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. . (Reductie PE, D=90 mm - 63 mm)				65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381157	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	225,07	227,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
18	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 PE, D=75 mm - 63 mm)	buc			189,16 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	25231567138118	Reductie PE, D=75 mm - 63 mm	buc	1,0100	83,33	84,163
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
19	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. (Reductie PE, D=63 mm - 32 mm)	buc			231,68 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381119	Reductie PE, D=63 mm - 32 mm	buc	1,0100	148,20	149,682
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
20	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. (Reductie PE, D=32 mm - 25 mm)	buc			137,79 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381120	Reductie PE, D=32 mm - 25 mm	buc	1,0100	55,24	55,792
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
21	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. (Teu redus PE, D=90 mm - 63 mm)	buc			477,56 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381121	Teu redus PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	368,87	372,559
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
22	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. (Teu redus PE, D=75 mm - 63 mm)	buc			381,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381122	Teu redus PE, D=75 mm - 63 mm	buc	1,0100	274,16	276,901
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
23	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.(Teu redus PE, D=63 mm - 32 mm)	buc			409,76 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381123	Teu redus PE, D=63 mm - 32 mm	buc	1,0100	324,51	327,755
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
24	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.(Teu egal PE, D=63mm)	buc			379,10 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381124	Teu egal PE, D=63mm	buc	1,0100	294,16	297,102
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
25	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.(Cot electrofuziune PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc			226,76 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381125	Cot electrofuziune PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0100	143,33	144,763
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
26	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 electrofuziune PE100, D=63 mm)	buc			261,88 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381126	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	1,0100	178,10	179,881
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
27	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 electrofuziune PE100, D=32 mm)	buc			194,42 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381127	Dop electrofuziune PE100, D=32 mm	buc	1,0100	111,31	112,423
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
		3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,64 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,850
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,640
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			171,10 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	470,00	8,975
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			845,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	845,863
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,20 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,05 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,998
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exclus	m3			89,05

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)				64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p)	t			9 628,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 487,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	470,00	141,000
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,14
						7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	164,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,500
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	280,00	3,164
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p)	t			9 628,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 487,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	470,00	141,000
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,87
						7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	280,00	3,192
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			845,95
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	845,949
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,20
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,05
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,001
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			89,05
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
		5. Transportarea asfaltului decapat				

1	2	3	4	5	6	7
		si piatra sparta				
42	TsC06F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. III. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 133,94 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,1500	360,00	1 133,936
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,280
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,26 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,405
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,855
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-3

Bransamente

Valoarea de deviz 4 191 187,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d=1/2"	buc	784,000	360,000 0,000	282 240,000 0,000
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	784,000	96,800 0,000	75 891,200 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				358 131,200
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	784,000	65,000 65,000	50 960,000 50 960,000
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Coeficient manopera 0.2)	buc	784,000	29,900 29,900	23 441,600 23 441,600
		<i>Total</i>	lei			74 401,600
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 856,384
		<i>Total</i>	100,00 +			92 257,984
		<i>Total</i>	100,00 +			92 257,984
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			56 545,216
		<i>Total</i>	100,00 +			148 803,200
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 928,192
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				157 731,392 74 401,600
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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	100 m3	36,330	1 580,403 0,000	57 416,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II.				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	229,320	133,900 133,900	30 705,935 30 705,935
7	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	352,800	326,650 39,650	115 242,120 13 988,520
8	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 (astuparea manuala h=0.3 m)	m3	1 058,400	20,150 20,150	21 326,760 21 326,760
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala)	m3	1 058,400	50,350 48,750	53 290,440 51 597,000
10	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	24,470	446,895 0,000	10 935,520 0,000
11	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	24,470	809,049 573,299	19 797,425 14 028,625
12	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	3,570	810,050 0,000	2 891,880 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	571,200	17,920 0,000	10 235,960 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,570	188,259 23,396	672,085 83,525
		Total Lucrari de terasamente				322 514,165

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				131 730,365
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc	8,000	$\frac{263,300}{78,000}$	$\frac{2\ 106,400}{624,000}$
16	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 bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	592,000	$\frac{193,880}{65,000}$	$\frac{114\ 776,960}{38\ 480,000}$
17	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 bransament cu colier PE100, SDR11, D=75 mm - 25 mm)	buc	32,000	$\frac{180,750}{65,000}$	$\frac{5\ 784,000}{2\ 080,000}$
18	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. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	152,000	$\frac{150,680}{52,000}$	$\frac{22\ 903,360}{7\ 904,000}$
19	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. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	784,000	$\frac{124,925}{52,000}$	$\frac{97\ 941,200}{40\ 768,000}$
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	7 840,000	$\frac{24,205}{3,510}$	$\frac{189\ 767,043}{27\ 518,400}$
21		Banda de semnalizare	m	7 840,000	$\frac{1,200}{0,000}$	$\frac{9\ 408,000}{0,000}$
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 840,000	$\frac{9,600}{2,600}$	$\frac{75\ 264,000}{20\ 384,000}$
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m	7 840,000	$\frac{0,327}{0,000}$	$\frac{2\ 559,760}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,267	2 089,360
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	784,000	44,638 22,750	34 995,800 17 836,000
25		Niplu din alama, D=1/2#	buc	784,000	10,000 0,000	7 840,000 0,000
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"(Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	784,000	179,585 18,200	140 794,640 14 268,800
27	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"(Supapa de sens, D=1/2")	buc	784,000	43,575 11,700	34 162,800 9 172,800
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				738 303,963 181 125,360
		3.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 120,000	29,640 18,850	211 036,800 134 212,000
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	128,160	170,328 104,000	21 829,176 13 328,640
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,000	846,000 0,000	3 384,000 0,000
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	240,300	391,200 58,500	94 005,360 14 057,550
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	200,250	342,050 64,350	68 495,420 12 886,120
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta . (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	200,250	89,050 64,350	17 832,280 12 886,120
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m.p.)	t	0,960	9 618,917 0,000	9 234,160 0,000
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	1 602,000	180,140 7,800	288 584,392 12 495,600

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.p)	t	0,480	9 609,333 0,000	4 612,480 0,000
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 602,000	184,868 7,800	296 158,592 12 495,600
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				1 015 172,660 212 361,630
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,250	845,958 0,000	3 595,320 0,000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	170,100	391,200 58,500	66 543,120 9 950,850
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	212,630	342,050 64,350	72 730,008 13 682,760
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	212,630	89,050 64,350	18 934,728 13 682,760
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				161 803,176 37 316,370
		3.5. Transportarea asfaltului decapat si piatra sparta				
42	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	5,410	809,967 0,000	4 381,920 0,000
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 027,900	21,280 0,000	21 873,600 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,410	188,299 23,405	1 018,700 126,620
		Total Transportarea asfaltului decapat si piatra sparta Inclusiv salariu				27 274,220 126,620
		<i>Total</i>	lei			2 265 068,184
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			135 038,483

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 400 106,667
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			52 553,614
		<i>Total</i>	100,00 +			2 452 660,281
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			355 635,741
		<i>Total</i>	100,00 +			2 808 296,022
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			168 497,761
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 976 793,783 562 660,345

		Total	lei	3 492 656,37
		TVA	20,00 %	698 531,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 191 187,64 637 061,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de alimentare cu apa
si bransamente in comuna Risipeni, raionul
Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Bransamente**

Valoarea de deviz 4 191 187,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 064,800	65,00	134 212,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	384,480	65,00	24 991,200
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 505,280	65,00	97 843,200
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	588,000	65,00	38 220,000
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	314,384	65,00	20 434,960
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1 382,400	65,00	89 856,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 000,225	65,00	195 014,625
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,120	65,00	9 172,800
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	205,056	65,00	13 328,640
10.	9312040019600	Sapator	h-om	215,208	65,00	13 988,520
		Total manopera				637 061,95

Materiale:

1.	000000021	Banda de semnalizare	m	7 840,000	1,20	9 408,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	150,588	1 750,00	263 529,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	150,588	1 800,00	271 058,400
4.	11111125	Niplu din alama, D=1/2"	buc	784,000	10,00	7 840,000
5.	12569000010	Apometru d=1/2"	buc	784,000	360,00	282 240,000
6.	12569000012	Filtru, D=1/2"	buc	784,000	96,80	75 891,200
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	474,847	220,00	104 466,340
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,612	1 500,00	14 418,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	813,060	280,00	227 656,800
10.	23203226000401	Bitum	t	1,483	9 200,00	13 643,600
11.	2521216710001120	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	7 863,520	11,66	91 688,643
12.	252315671381115	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	8,080	130,00	1 050,400
13.	252315671381116	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	597,920	88,00	52 616,960
14.	252315671381117	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=75 mm - 25 mm	buc	32,320	75,00	2 424,000
15.	252315671381118	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	153,520	68,00	10 439,360
16.	252315671381119	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	791,840	42,50	33 653,200
17.	252315671381124	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2'	buc	807,520	21,25	17 159,800
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,920	800,00	19 936,000
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	17,622	16,00	281,952
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,622	16,00	281,952
21.	2913124204227	Supapa de sens, D=1/2'	buc	799,680	31,25	24 990,000
22.	291312450315026	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	795,760	159,00	126 525,840
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	390,640	16,00	6 250,240

		terasam.				
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	784,000	16,00	12 544,000
25.	4100126202818	Apa	m3	123,616	16,00	1 977,856
		Total materiale de construcții				1 671 971,54

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	99,324	30,00	2 979,720
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	519,188	40,00	20 767,520
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,680	30,00	470,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	259,592	30,00	7 787,760
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 069,440	15,00	16 041,600
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	313,600	45,00	14 112,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,432	470,00	203,040
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,448	470,00	1 150,560
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,366	280,00	10 182,480
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,592	360,00	14 253,120
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	159,489	360,00	57 416,040
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,672	410,00	10 935,520
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,592	410,00	1 472,720
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	99,324	44,00	4 370,256
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	230,752	25,00	5 768,800
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 093,280	25,00	52 332,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 069,440	35,00	37 430,400
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	313,600	180,00	56 448,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	114,677	280,00	32 109,560
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	235,200	180,00	42 336,000
		Total utilaje de construcții				388 567,50

Total	lei	3 492 656,37
TVA	20,00 %	698 531,27

Total deviz: **4 191 187,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul Falesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d=1/2"	buc			360,000
						0,000
	12569000010	Apometru d=1/2"	buc	1,0000	360,00	360,000
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			96,800
						0,000
	12569000012	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	96,80	96,800
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			65,000
						65,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,000
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Coeficient manopera 0.2)	buc			29,900
						29,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	29,900
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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			1 580,403
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1 580,403
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,900
						133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
7	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			326,650
						39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,000
8	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 (astuparea manuala h=0.3 m)	m3			20,150
						20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala)	m3			50,350
						48,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,895 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,895
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3			809,049 573,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,299
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Ingramadirea și încărcarea pămîntului în autovehicol)	100 m3			810,050 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,050
13	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			17,920 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,920
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			188,259 23,396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,396
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	220,00	0,863
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
		3.2. Conducte și accesorii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc			263,300 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	252315671381115	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,800
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			193,880 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381116	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,0100	88,00	88,880
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=75 mm - 25 mm)	buc			180,750 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381117	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=75 mm - 25 mm	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 20, 25, 32,	buc			150,680 52,000

1	2	3	4	5	6	7
		40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381118	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	68,00	68,680
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
19	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. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc			124,925 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381119	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	42,50	42,925
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			24,205 3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	2521216710001120	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	11,66	11,695
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
21		Banda de semnalizare	m			1,200 0,000
	000000021	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,200
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,600 2,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,327 0,267
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,267
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,060
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			44,638 22,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,750
	252315671381124	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2'	buc	1,0300	21,25	21,887
25		Niplu din alama, D=1/2#	buc			10,000 0,000
	11111125	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1,0000	10,00	10,000
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"(Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			179,585 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,200
	291312450315026	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	1,0000	159,00	161,385
27	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"(Supapa de sens, D=1/2")	buc			43,575 11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2913124204227	Supapa de sens, D=1/2'	buc	1,0000	31,25	31,875
		3.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,640 18,850

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,850
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,640
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
29	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			170,328 104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	470,00	8,978
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,00	34,100
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			846,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,000
31	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			391,200 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
32	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			342,050 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	220,00	252,999
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
33	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă . (Exclus piatră spartă din normă, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			89,050 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m.p.)	t			9 618,917 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 477,917
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	470,00	141,000
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			180,140 7,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	164,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,500
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	280,00	3,164
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.p)	t			9 609,333 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 468,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	470,00	141,000
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			184,868 7,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	280,00	3,192

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			845,958 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	845,958
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,200 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,050 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,999
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			89,050 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
		3.5. Transportarea asfaltului decapat si piatra sparta				
42	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			809,967 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	809,967
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,280 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,280
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,299 23,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,405
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,895
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de alimentare
cu apa si bransamente in comuna
Risipeni, raionul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei arteziene, nr. 279. Tehnologia

Valoarea de deviz 138 691,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-50, H=200,5 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,000	19 560,000 0,000	19 560,000 0,000
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=50 mm	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				23 560,000
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 008-50, H=200,5 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,000	7 147,000 3 965,000	7 147,000 3 965,000
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Exclus apometru pentru apa rece, D=50 mm)	buc	1,000	159,250 159,250	159,250 159,250
		<i>Total</i>	lei			7 306,250
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			989,820
		<i>Total</i>	100,00 +			8 296,070
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5,200
		<i>Total</i>	100,00 +			8 301,270
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 134,430
		<i>Total</i>	100,00 +			11 435,700
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			686,142
		Total Montarea utilajului				12 121,842

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 124,250
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,000	11 115,000 11 115,000	11 115,000 11 115,000
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	120,000	54,600 13,000	6 552,000 1 560,000
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	120,000	16,669 1,625	2 000,280 195,000
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	120,000	82,000 0,000	9 840,000 0,000
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	120,000	15,150 4,550	1 818,000 546,000
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare, PN30)	buc	20,000	469,000 52,000	9 380,000 1 040,000
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0,850	216,475 32,500	184,004 27,625
12	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 cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	3,000	1 046,630 35,750	3 139,890 107,250
13	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 unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,000	1 975,350 35,750	1 975,350 35,750
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,000	390,987 81,250	390,987 81,250

1	2	3	4	5	6	7
15	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 de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,000	$\frac{2\,812,550}{35,750}$	$\frac{2\,812,550}{35,750}$
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	128,000	$\frac{40,488}{13,650}$	$\frac{5\,182,464}{1\,747,200}$
17	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	0,130	$\frac{269,692}{107,000}$	$\frac{35,060}{13,910}$
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel, D=50 mm)	buc	1,000	$\frac{841,650}{68,250}$	$\frac{841,650}{68,250}$
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel, D=65 mm x 50 mm)	buc	1,000	$\frac{601,950}{68,250}$	$\frac{601,950}{68,250}$
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)	buc	8,000	$\frac{260,850}{57,850}$	$\frac{2\,086,800}{462,800}$
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc	2,000	$\frac{984,450}{68,250}$	$\frac{1\,968,900}{136,500}$
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	1,000	$\frac{207,800}{26,000}$	$\frac{207,800}{26,000}$
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 mm -65 mm)	buc	1,000	$\frac{145,850}{37,700}$	$\frac{145,850}{37,700}$
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				60 278,535 17 304,235
		<i>Total</i>	lei			60 278,535

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 153,016
		<i>Total</i>	100,00 +			64 431,551
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 395,534
		<i>Total</i>	100,00 +			65 827,085
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 544,927
		<i>Total</i>	100,00 +			75 372,012
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 522,321
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				79 894,333 17 304,235

		Total	lei	115 576,18
		TVA	20,00 %	23 115,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		138 691,42 21 428,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de alimentare cu apa
si bransamente in comuna Risipeni, raionul
Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei arteziene, nr. 279. Tehnologia

Valoarea de deviz 138 691,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,000	65,00	3 965,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	65,00	107,250
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,925	65,00	1 880,125
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	65,00	13,910
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,280	65,00	83,200
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,320	65,00	1 580,800
7.	8113020070100	Sondor	h-om	211,000	65,00	13 715,000
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280	65,00	83,200
		Total manopera				21 428,48

Materiale:

1.	00000008	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30.	m	120,000	82,00	9 840,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	21,00	40,320
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	26,00	130,000
4.	1212121212121	Apa	m3	108,000	16,00	1 728,000
5.	12569000010	Pompa submersibila, GP 008-50, H=200,5 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,000	19 560,00	19 560,000
6.	12569000012	Apometru pentru apa rece, D=50 mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	65,00	0,780
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	35,00	0,630
9.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	21,00	0,378
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	20,00	2,500
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,031	45,00	1,395
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	28,00	1,736
13.	2320322600374	Citom	kg	0,018	32,00	0,576
14.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,134	23,00	3,082
15.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,480	31,00	14,880
16.	2413547308164	Carburi de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,313	21,00	6,573
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	45,00	19,755
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	32,00	1,440
19.	252121670100011	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc	m	0,901	151,00	136,051
20.	252315671381123	Adaptor flansa PE, D=75 mm -65 mm	buc	1,030	105,00	108,150
21.	272120411001610	Mufa de imbinare, PN30	buc	20,000	313,00	6 260,000
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	27,00	34,560
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	27,00	0,810
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	128,000	26,00	3 328,000
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	45,00	28,800
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	45,00	5,220
27.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,00	48,000

28.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	2,00	24,000
29.	287411730000013	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	1 865,00	1 939,600
30.	287411730000015	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	2 670,00	2 776,800
31.	287411730000120	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar	buc	3,120	972,00	3 032,640
32.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	4,00	48,000
33.	287527411015018	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,020	750,00	765,000
34.	287527411015019	Reductie din otel, D=65 mm x 50 mm	buc	1,020	515,00	525,300
35.	287527411015021	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,040	890,00	1 815,600
36.	287527420160014	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,000	83,00	83,000
37.	287527440010020	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	8,400	180,00	1 512,000
38.	2875274428200	Flansa rotunda libera d=15	buc	3,000	33,00	99,000
39.	33205000000001	Manometru	buc	1,010	180,00	181,800
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	3,50	3,584
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,000	16,00	192,000
42.	4100126202818	Apa	m3	17,400	16,00	278,400
Total materiale de construcții						58 578,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	400,00	3 052,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,800	30,00	144,000
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	8,000	650,00	5 200,000
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	5,00	0,005
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,160	35,00	145,600
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	85,00	4,335
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,400	180,00	2 592,000
Total utilaje de construcții						11 137,94

Total	lei	115 576,18
TVA	20,00 %	23 115,24

Total deviz:

138 691,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul
Falesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-50, H=200,5 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kW, n=2.900 rot/min	buc			19 560,000
	12569000010	Pompa submersibila, GP 008-50, H=200,5 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	19 560,00	19 560,000
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=50 mm	buc			4 000,000
	12569000012	Apometru pentru apa rece, D=50 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІЭЦБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 008-50, H=200,5 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kW, n=2.900 rot/min)	buc			7 147,000
	1	Muncitor	h-om	61,0000	65,00	3 965,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	26,00	130,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	400,00	3 052,000
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Exclus apometru pentru apa rece, D=50 mm)	buc			159,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	65,00	159,250
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			11 115,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	65,00	11 115,000
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			54,600
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	65,00	13,000
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	16,00	14,400
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	30,00	1,200
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			16,669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	65,00	1,625
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	31,00	0,124
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	16,00	2,320
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,600
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma	m			82,000

1	2	3	4	5	6	7
		07-04-030-07)				0,000
	00000008	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30.	m	1,0000	82,00	82,000
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,150 4,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	180,00	9,000
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare, PN30)	buc			469,000 52,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	272120411001610	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	313,00	313,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	650,00	104,000
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			216,475 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	252121670100011	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc	m	1,0100	151,00	160,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,398
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,141
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,042
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,678
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,445
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,941
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,006
12	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 cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 046,630 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000120	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	972,00	1 010,880
13	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 unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 975,350 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000013	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 865,00	1 939,600
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			390,987 81,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,250
	287527420160014	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	83,00	83,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera d=15	buc	3,0000	33,00	99,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	4,00	48,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	32,00	1,440
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	35,00	0,630
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0120	65,00	0,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	23,00	1,242
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	21,00	2,835
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	27,00	0,810
15	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 de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			2 812,550 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000015	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 670,00	2 776,800

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			40,488 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	26,00	26,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,315
17	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			269,692 107,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	151,962
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,731
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la poziție, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel, D=50 mm)	buc			841,650 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	287527411015018	Cot din oțel, D=50 mm	buc	1,0000	750,00	765,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la poziție, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din oțel, D=65 mm x 50 mm)	buc			601,950 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	287527411015019	Reductie din oțel, D=65 mm x 50 mm	buc	1,0000	515,00	525,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din oțel sudabila, D=50 mm)	buc			260,850 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527440010020	Flansa din oțel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	180,00	189,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la poziție, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din oțel, D=50 mm)	buc			984,450 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	287527411015021	Teu egal din oțel, D=50 mm	buc	1,0000	890,00	907,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			207,800 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,000
	33205000000001	Manometru	buc	1,0100	180,00	181,800
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 mm -65 mm)	buc			145,850 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	252315671381123	Adaptor flansa PE, D=75 mm -65 mm	buc	1,0300	105,00	108,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de alimentare
cu apa si bransamente in comuna
Risipeni, raionul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 279. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 139 318,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei 1.1. Lucrari de terasament				
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	0,580	<u>820,00</u> 0,00	<u>475,60</u> 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,900	<u>133,90</u> 133,90	<u>388,31</u> 388,31
3	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,480	<u>1 488,33</u> 0,00	<u>714,40</u> 0,00
4	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	0,480	<u>833,08</u> 573,35	<u>399,88</u> 275,21
5	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(Sol necesar pentru indiguire)	100 m3	0,090	<u>902,22</u> 0,00	<u>81,20</u> 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,400	<u>20,49</u> 0,00	<u>295,04</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	<u>187,11</u> 23,11	<u>16,84</u> 2,08
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,220	<u>1 123,77</u> 0,00	<u>247,23</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,220	546,05 0,00	120,13 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,220	1 617,73 196,18	355,90 43,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 094,53 708,76
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,530	358,72 64,38	190,12 34,12
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,030	131,29 78,01	791,70 470,40
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Beton C20/25 pentru fundatia FM1	m3	3,620	1 951,37 250,25	7 063,95 905,90
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,520	93,42 22,75	422,27 102,83
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	1 906,31 574,60	3 850,74 1 160,70
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
17	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	$\frac{1\ 600,00}{0,00}$	$\frac{3\ 200,00}{0,00}$
18	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	$\frac{1\ 800,00}{0,00}$	$\frac{1\ 800,00}{0,00}$
19	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. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000	$\frac{180,00}{0,00}$	$\frac{180,00}{0,00}$
20		Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc	kg	15,400	$\frac{32,00}{0,00}$	$\frac{492,80}{0,00}$
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc	kg	12,600	$\frac{32,00}{0,00}$	$\frac{403,20}{0,00}$
23	AcE13A1	Scoabe Sc1/Scara pentru camine, 6.80 kg	buc	7,000	$\frac{26,00}{0,00}$	$\frac{182,00}{0,00}$
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,030	$\frac{829,67}{316,33}$	$\frac{24,89}{9,49}$
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,900	$\frac{131,26}{78,00}$	$\frac{3\ 268,40}{1\ 942,20}$
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20	m3	1,350	$\frac{1\ 987,88}{286,00}$	$\frac{2\ 683,64}{386,10}$
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la	m2	24,900	78,48	1 954,25

1	2	3	4	5	6	7
		terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 (Peretii exteriori)			7,80	194,22
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,600	152,45 26,65	91,47 15,99
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	19,50 19,50	58,50 58,50
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Сальник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,010	32 975,00 975,00	329,75 9,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 837,68 5 290,20
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				32 932,21 5 998,96
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,110	818,18 0,00	90,00 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,550	133,89 133,89	73,64 73,64
33	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,120	900,00 0,00	108,00 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,200	20,48 0,00	393,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	187,25 23,25	22,47 2,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				687,39 76,43
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,050	833,20 573,20	41,66 28,66
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	408,00 58,50	2 856,00 409,50
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	358,85 64,35	1 794,25 321,75
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,600	131,85 78,00	738,37 436,80
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,480	21,06 4,09	5 234,22 1 017,51
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,630	22,11 5,14	146,57 34,06
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 XF3	m3	5,600	1 979,66 286,00	11 086,09 1 601,60
43	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)	m2	20,000	78,48 7,80	1 569,60 156,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 466,76 4 005,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				24 154,15 4 082,31
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,700	$\frac{77,35}{77,35}$	$\frac{131,50}{131,50}$
45	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	1,700	$\frac{20,15}{20,15}$	$\frac{34,26}{34,26}$
46	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,360	$\frac{116,87}{61,75}$	$\frac{158,94}{83,98}$
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,700	$\frac{358,85}{64,35}$	$\frac{610,04}{109,39}$
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg	3,050	$\frac{22,10}{5,13}$	$\frac{67,40}{15,66}$
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg	67,340	$\frac{21,06}{4,09}$	$\frac{1\ 418,47}{275,73}$
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 XF3	m3	1,700	$\frac{1\ 987,51}{286,00}$	$\frac{3\ 378,77}{486,20}$
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,900	$\frac{115,84}{65,00}$	$\frac{335,94}{188,50}$
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20,	m	2,000	$\frac{32,05}{3,51}$	$\frac{64,10}{7,02}$

1	2	3	4	5	6	7
		25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)				
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1,920	$\frac{49,58}{13,65}$	$\frac{95,20}{26,20}$
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,000	$\frac{19\ 048,54}{143,00}$	$\frac{19\ 048,54}{143,00}$
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,300	$\frac{63,18}{16,25}$	$\frac{208,51}{53,62}$
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,300	$\frac{767,14}{137,80}$	$\frac{2\ 531,56}{454,74}$
57	IzF04B k=3	3 Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,300	$\frac{214,61}{15,60}$	$\frac{708,22}{51,48}$
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,300	$\frac{64,95}{8,45}$	$\frac{214,33}{27,89}$
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,000	$\frac{222,62}{65,00}$	$\frac{445,23}{130,00}$
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea	m2	11,000	$\frac{89,33}{55,25}$	$\frac{982,60}{607,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,000	12,48 3,90	137,30 42,90
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,800	90,29 65,00	162,52 117,00
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,110	357,73 64,36	39,35 7,08
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25 XF3	m3	0,900	1 950,87 250,24	1 755,78 225,22
65	CG22E1 k=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,100	67,55 48,69	74,31 53,56
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				32 602,87 3 272,68

		Total	lei	89 689,23
		Asigurari sociale	24,00 %	3 204,95
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 762,61
		Total	100,00 +	95 656,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 870,23
		Total	100,00 +	109 527,02
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 571,62
		Total	100,00 +	116 098,64
		TVA	20,00 %	23 219,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 318,37 13 353,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de alimentare cu apa si bransamente in
comuna Risipeni, raionul Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 279. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 139 318,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,310	65,00	540,150
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,166	65,00	3 585,790
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,359	65,00	1 258,335
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	65,00	130,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,020	65,00	66,300
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,357	65,00	2 493,205
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	65,00	14,820
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	65,00	102,830
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	65,00	53,625
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	6,543	65,00	425,295
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	65,00	454,740
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,270	65,00	797,550
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	65,00	4,680
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	65,00	26,195
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	65,00	42,900
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,146	65,00	9,490
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	65,00	123,500
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,704	65,00	1 865,760
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,150	65,00	984,750
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	65,00	374,075
		Total manopera				13 353,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,528	220,00	116,160
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,320	31,00	40,920
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,440	220,00	1 856,800
4.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,043	280,00	12,040
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,443	280,00	124,040
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,700	280,00	2 156,000
7.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	37,237	34,00	1 266,058
8.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	2,581	63,00	162,603
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,085	21,00	1,785
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	21,00	2,877
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020	4 500,00	90,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,129	4 500,00	580,500
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,500
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 500,00	36,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	250,00	107,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	48,826	2,00	97,652
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,789	250,00	947,250
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,513	1,20	168,616
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,074	1 200,00	88,800
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,104	45,00	49,680
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,547	35,00	159,145
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,110	18,00	3 133,980
23.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,435	32,00	333,920

24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	28,00	21,616
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	45,00	1,755
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	46,00	8,280
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,090	45,00	4,050
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	45,00	0,585
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,160	1,20	2,592
30.	2521216710001152	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,006	15,00	30,090
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,825	1,90	159,267
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,371	1,90	166,005
33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,300	25,00	82,500
34.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,100	25,00	302,500
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	1,80	0,540
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,502	3,00	100,506
37.	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,000	180,00	180,000
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
41.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,405	1 500,00	2 107,500
42.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	11,333	1 500,00	16 999,500
43.	266310210000020255	Beton C20/25 XF3	m3	0,936	1 500,00	1 404,000
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 500,00	868,500
45.	26641021011126	Var	kg	0,300	25,00	7,500
46.	26641021011196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	1 100,00	192,500
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	1 100,00	70,400
48.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,202	1 100,00	222,200
49.	266512270160228	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,605	120,00	72,600
50.	266612280060054	Cabina electrica KIIJK 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,010	18 500,00	18 685,000
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	21,00	11,550
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,890	32,00	348,480
53.	271040364181759	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	32,00	299,040
54.	271060210000041	Otel beton, D=8 mm	kg	9,922	16,00	158,752
55.	271060220000040	Otel beton, D=10 mm	kg	323,715	16,00	5 179,440
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,895	27,00	51,165
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,254	27,00	87,858
58.	281123630566211	Scara pentru camine, 6.80 kg	kg	7,000	26,00	182,000
59.	281123630990053	Ancora	kg	2,017	26,00	52,442
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,956	26,00	76,856
61.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	26,00	1,638
62.	2873147300863	Agrafe	kg	0,525	26,00	13,650
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	45,00	0,855
64.	287411411240030	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	10,000	32,00	320,000
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,367	4,00	45,468
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,367	2,00	22,734
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,189	32,00	6,048
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	26,00	4,784
69.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
70.	28752742000021	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc	kg	15,400	32,00	492,800
71.	28752742000022	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc	kg	12,600	32,00	403,200
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,137	26,00	29,562
73.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	1,815	85,00	154,275
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,399	16,00	22,384
75.	4100126202818	Apa	m3	1,502	16,00	24,032
		Total materiale de constructii				69 065,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,023	80,00	481,840
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,011	30,00	90,330
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	400,00	220,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,019	45,00	0,855
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,298	45,00	13,410
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,118	45,00	5,310
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	25,00	2,000
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,823	380,00	312,740
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,887	400,00	754,800

10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,786	400,00	714,400
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,896	410,00	367,360
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	410,00	34,440
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,902	65,00	513,630
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,033	65,00	2,145
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,066	62,00	4,092
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,507	25,00	137,675
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,322	123,00	162,606
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	650,00	42,900
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	85,00	13,090
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	280,00	22,400
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	400,00	1 357,600
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,320	400,00	1 328,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,151	320,00	688,320
Total utilaje de construcții						7 269,95

Total	lei	89 689,23
Asigurari sociale	24,00 %	3 204,95
Transportarea materialelor	4,00 %	2 762,61
Total	100,00 +	95 656,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 870,23
Total	100,00 +	109 527,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 571,62
Total	100,00 +	116 098,64
TVA	20,00 %	23 219,73

Total deviz:

139 318,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul
Falesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
3	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 488,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,333
4	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			833,08 573,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,354
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,740
5	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(Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			902,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	902,222
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,489
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,11 23,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,111
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 123,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	410,00	1 123,773
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus,	100 m3			546,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	410,00	546,045
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 617,73 196,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,182
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	380,00	1 421,545
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3			358,72 64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,387
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,792
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,283
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,660
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,29 78,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,755
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,255
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,159
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,352
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,078
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,672
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,239
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,202
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Beton C20/25 pentru fundatia FM1	m3			1 951,37 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,622
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			93,42 22,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	65,00	22,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,770
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	16,00	0,159
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,90	24,700
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,097
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	45,00	0,946
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 906,31 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,606
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	429,950
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,970
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,297
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,505
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,00	2,368

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	25,00	3,713
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,822
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,079
16	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
17	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
18	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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
19	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. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
20		Capacul cu rama din fonta*	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc	kg			32,00 0,00
	2875274200021	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc	kg	1,0000	32,00	32,000
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc	kg			32,00 0,00
	2875274200022	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc	kg	1,0000	32,00	32,000
23	AcE13A1	Scoabe Sc1/Scara pentru camine, 6.80 kg	buc			26,00 0,00
	281123630566211	Scara pentru camine, 6.80 kg	kg	1,0000	26,00	26,000
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			829,67 316,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	65,00	316,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	46,00	276,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	45,00	135,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	45,00	19,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	45,00	67,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	21,00	15,400
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,26 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,159
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,723
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,169
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20	m3			1 987,88 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 561,111
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,624
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,148
27	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 (Peretii exteriori)	m2			78,48 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,446
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,090
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	123,00	3,196
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			152,45 26,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	65,00	24,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	65,00	1,950
	266512270160228	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	120,00	121,000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	21,00	4,795
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,200
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg. Сальник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			32 975,00 975,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	65,00	975,000
	287411411240030	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	1 000,0000	32,00	32 000,000
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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			818,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,182
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,89 133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
33	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			20,48

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,483
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,292
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			833,20 573,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,00 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			358,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,85 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,071
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,411
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg			21,06 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	271060220000040	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg			22,11 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,873
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,265
	271060210000041	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	16,00	16,401
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,269
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 979,66

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 XF3				286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 500,00	1 553,036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,623
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
43	IzF04F k=2	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			78,48 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,440
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,090
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	123,00	3,198
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,350
45	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			116,87 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,165
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,784
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,650
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,309
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,309
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,618
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,195
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,941
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			358,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg			22,10 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,880

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,256
	271060210000041	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	16,00	16,399
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,266
49	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg			21,06 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	271060220000040	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 XF3	m3			1 987,51 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,628
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			115,84 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 100,00	24,276
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,90	17,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,241
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	62,00	0,492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,350
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,00	0,381
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			32,05 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	2521216710001152	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	15,00	15,045
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			49,58 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,643
	281123630990053	Ancora	kg	1,0400	26,00	27,314
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,914
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,445
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,445
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			19 048,54 143,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	266612280060054	Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,0100	18 500,00	18 685,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,80	0,540
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,000
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2			63,18 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,250

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	280,00	7,806
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	16,00	0,112
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,90	16,473
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,545
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete horizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			767,14 137,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	65,00	137,800
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	34,00	383,654
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	85,00	46,750
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	63,00	49,274
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	32,00	101,188
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	28,00	6,550
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 200,00	4,727
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,20	9,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	45,00	14,441
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	21,00	0,401
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	45,00	0,355
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	650,00	13,000
57	IzF04B k=3	3 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 horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			214,61 15,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	15,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	81,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	32,00	105,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	2,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	1,818
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	3,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,232
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	123,00	4,063
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			64,95 8,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	65,00	7,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,300
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	18,00	36,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	31,00	12,400
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	280,00	3,648
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 200,00	0,727
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,20	1,596
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	45,00	0,409
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	123,00	1,715
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			222,62 65,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	65,00	61,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	271040364181759	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	32,00	149,520
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,819
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,450
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu	m2			89,33 55,25

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,90	5,890
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	25,00	27,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	280,00	0,458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	16,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	62,00	0,124
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			12,48 3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,900
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	25,00	7,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	21,00	1,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,032
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			90,29 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,90	17,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,311
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	62,00	0,482
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,00	0,397
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			357,73 64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,409
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,273
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,455
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25 XF3	m3			1 950,87 250,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	266310210000020 255	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,618
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
65	CG22E1 k=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			67,55 48,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	43,845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	4,845
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,90	12,825
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	5,345
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	62,00	0,395
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,00	0,295

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de alimentare cu apa
si bransamente in comuna Risipeni, raionul
Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1
Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV (marca AEE)

Valoarea de deviz 117 636,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи средний грунт	m3	4,800	86,450 86,450	414,960 414,960
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (j,hfnyfz pfcsgrf)	m3	4,300	106,250 104,650	456,875 449,995
3		Nisip	m3	0,500	260,000 0,000	130,000 0,000
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор односточных СВ-95)	buc	2,000	682,600 247,000	1 365,200 494,000
5	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 (Установка железобетонных опор двустоечной СВ-95)	buc	2,000	1 493,900 513,500	2 987,800 1 027,000
6		Stilp CB-95	buc	6,000	4 500,000 0,000	27 000,000 0,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,000	244,600 28,600	1 467,600 171,600

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,000	86,250 16,250	517,500 97,500
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта для заземления)	m3	3,000	86,450 86,450	259,350 259,350
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (обр. засыпка вручную для заземления)	m3	3,000	64,650 63,050	193,950 189,150
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				34 793,235 3 103,555
		1.2. СИП-4				
11	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,120	12 054,042 4 240,708	1 446,485 508,885
12		Conductor СИП-4 4-25 mm2	m	120,000	32,040 0,000	3 844,800 0,000
		Total СИП-4 Inclusiv salariu				5 291,285 508,885
		1.3. Materiale pentru pilon Nr.1				
13		Suport de ancora CA-1500	buc	1,000	138,000 0,000	138,000 0,000
14		Clema de ancorare PA-1500	buc	1,000	122,000 0,000	122,000 0,000
15		Catarama scoaba NC20	buc	6,000	22,000 0,000	132,000 0,000
16		Banda F207	m	6,000	12,000 0,000	72,000 0,000
17		Faseta E260	buc	2,000	3,000 0,000	6,000 0,000
18		Clema de conexiune MJPT 25	buc	4,000	35,750 0,000	143,000 0,000
19		Conector ПА 1-1	buc	1,000	17,500 0,000	17,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale pentru pilon Nr.1 Inclusiv salariu				630,500
		1.4. Materiale pentru pilon Nr. 2, 4 si 5				
20	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3,000	79,700 79,300	239,100 237,900
21		Cirlig B16/240	buc	3,000	1,000 0,000	3,000 0,000
22		Suport de sistinere PS 16-120	buc	3,000	13,750 0,000	41,250 0,000
23		Clema de derivare P71	buc	3,000	22,080 0,000	66,240 0,000
24		Clema CD35	buc	3,000	29,000 0,000	87,000 0,000
25		Fir de aluminiu neizolat A25	m	0,500	33,920 0,000	16,960 0,000
		Total Materiale pentru pilon Nr. 2, 4 si 5 Inclusiv salariu				453,550 237,900
		1.5. Materiale pentru pilon Nr. 3				
26	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,000	79,700 79,300	159,400 158,600
27		Cirlig CF16	buc	2,000	21,000 0,000	42,000 0,000
28		Banda F207	m	2,000	12,000 0,000	24,000 0,000
29		Catarama scoaba	buc	2,000	22,000 0,000	44,000 0,000
30		Suport tip ancor RPA 425/70	buc	2,000	32,540 0,000	65,080 0,000
31		Clema de derivare P70	buc	4,000	22,080 0,000	88,320 0,000
32		Clema de derivare P71	buc	1,000	22,080 0,000	22,080 0,000
33		Clema CD35	buc	2,000	29,000 0,000	58,000 0,000
34		Fir de aluminiu neizolat A25	m	0,500	33,920 0,000	16,960 0,000
35		Conductor de impamintare 3П6	buc	1,000	7,460 0,000	7,460 0,000
36		Suport Y3	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
37		Faseta E260	buc	10,000	3,000 0,000	30,000 0,000
		Total Materiale pentru pilon Nr. 3 Inclusiv salariu				587,300 158,600
		1.6. Materiale pentru pilon Nr. 1				
38	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000	79,700 79,300	79,700 79,300

1	2	3	4	5	6	7
39		Suport Y4	buc	1,000	49,000 0,000	49,000 0,000
40		Faseta Г11	buc	2,000	3,000 0,000	6,000 0,000
41		Conductor de impamintare 3П6	m	0,650	33,920 0,000	22,048 0,000
42		Banda ЛМ-50	buc	3,000	22,000 0,000	66,000 0,000
43		Fixator CY-20	buc	3,000	128,000 0,000	384,000 0,000
44		Suport tip ancor KAM-4000	buc	3,000	51,000 0,000	153,000 0,000
45		Suport tip ancor КАБ-200*	buc	1,000	32,540 0,000	32,540 0,000
46		Clema tip ancor 3АН 50-70/1000	buc	2,000	52,250 0,000	104,500 0,000
47		Clema tip ancor 3АБ 16-25	buc	1,000	12,370 0,000	12,370 0,000
48		Clema tip ancor 3АН 16-35/1000	buc	1,000	54,080 0,000	54,080 0,000
49		Clema de drivatie 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	4,000	13,750 0,000	55,000 0,000
50		Clema de drivatie 3ОИ 35-150/35-150	buc	4,000	33,000 0,000	132,000 0,000
51		Clema tip ancor 3ГСП 35-120/25-95	buc	1,000	12,370 0,000	12,370 0,000
52		Clema de drivatie 3ОИ 35-120/25-95	buc	1,000	22,080 0,000	22,080 0,000
53		Clema de drivatie 3ОИ 35-150/35-150	buc	4,000	33,000 0,000	132,000 0,000
54		Clema de drivatie 3ОИ 25-95/25-95	buc	1,000	33,000 0,000	33,000 0,000
55		Faseta XC-180	buc	3,000	2,120 0,000	6,360 0,000
56		Faseta XC-260	buc	3,000	3,000 0,000	9,000 0,000
57	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A-Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,000	439,637 182,650	439,637 182,650
58	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila In=63 AA)	buc	3,000	152,100 76,050	456,300 228,150
		Total Materiale pentru pilon Nr. 1 Inclusiv salariu				2 260,985 490,100
		<i>Total</i>	lei			44 016,855
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 079,770

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			45 096,625
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 362,441
		<i>Total</i>	100,00 +			46 459,066
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 736,565
		<i>Total</i>	100,00 +			53 195,631
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 191,737
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				56 387,368 4 499,040
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de evidenta BZUM				
59	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de evidenta BZUM 63A, Tip2, IP54)	buc	1,000	$\frac{1\,016,770}{150,800}$	$\frac{1\,016,770}{150,800}$
60	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A/Separator de sarcina 3-poli	buc	1,000	$\frac{169,363}{76,700}$	$\frac{169,363}{76,700}$
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25 A C	buc	1,000	$\frac{526,844}{101,400}$	$\frac{526,844}{101,400}$
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	$\frac{63,350}{56,550}$	$\frac{63,350}{56,550}$
		Total Tablou de evidenta BZUM Inclusiv salariu				1 776,327 385,450
		2.2. Tablou de forta TF				
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦПН-12з IP54)	buc	1,000	$\frac{1\,016,770}{150,800}$	$\frac{1\,016,770}{150,800}$
64	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A-Separator de sarcina 3-pol	buc	1,000	$\frac{169,363}{76,700}$	$\frac{169,363}{76,700}$
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 20A, 3P, 25 A C	buc	2,000	$\frac{526,844}{101,400}$	$\frac{1\,053,688}{202,800}$
66	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	$\frac{321,680}{195,000}$	$\frac{321,680}{195,000}$

1	2	3	4	5	6	7
67	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	<u>1 038,555</u> 222,300	<u>1 038,555</u> 222,300
68	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare - senzor cu releu	buc	1,000	<u>114,210</u> 73,450	<u>114,210</u> 73,450
		Total Tablou de forta TF Inclusiv salariu				3 714,266 921,050
		2.3. Tablou PA				
69	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou IIMII-4.4. 2-0 IP54-PA)	buc	1,000	<u>1 016,770</u> 150,800	<u>1 016,770</u> 150,800
70	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	<u>1 038,555</u> 222,300	<u>1 038,555</u> 222,300
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	1,000	<u>526,844</u> 101,400	<u>526,844</u> 101,400
72	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	<u>130,000</u> 130,000	<u>130,000</u> 130,000
73	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc	1,000	<u>114,210</u> 73,450	<u>114,210</u> 73,450
		Total Tablou PA Inclusiv salariu				2 826,379 677,950
		2.4. Materiale pentru pilon Nr.1				
74	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,060	<u>9 827,050</u> 3 081,000	<u>589,623</u> 184,860
75		Teava metalica d=50mm	m	6,000	<u>82,000</u> 0,000	<u>492,000</u> 0,000
76	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson termocontrolabil 4KHTII H-1-25)	buc	1,000	<u>1 166,290</u> 328,250	<u>1 166,290</u> 328,250
		Total Materiale pentru pilon Nr.1 Inclusiv salariu				2 247,913 513,110
		2.5. Iluminat electric exterior				
77	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наружн.	buc	1,000	<u>127,950</u> 118,950	<u>127,950</u> 118,950

1	2	3	4	5	6	7
		освещения)				
78		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,000	270,420 0,000	270,420 0,000
79	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc	1,000	314,330 221,650	314,330 221,650
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				712,700 340,600
		2.6. Materiale pentru priza de pamint				
80	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (numai manopera)	100 m	0,120	30 171,958 1 384,500	3 620,635 166,140
81		Banda de imprimare OIZn 40*4mm	m	12,000	41,250 0,000	495,000 0,000
82	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn d=16mm, L=3m)	10 buc	0,300	2 298,383 538,850	689,515 161,655
83	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,100	3 063,250 1 235,000	306,325 123,500
		Total Materiale pentru priza de pamint Inclusiv salariu				5 111,475 451,295
		2.7. Cabluri si conductori				
84	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg, Кабеля в траншее	100 m	0,150	1 827,967 890,500	274,195 133,575
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, кабель в трубе	100 m	0,150	1 857,267 806,000	278,590 120,900
86		Cabluri BBГ 4*6 mm2	m	8,000	55,790 0,000	446,320 0,000
87		Cabluri BBГ 5*6 mm2	m	2,000	64,920 0,000	129,840 0,000
88		Cabluri BBГ 3*1.5 mm2	m	10,000	10,830 0,000	108,300 0,000
89		Cabluri BBГ 5*4 mm2	m	10,000	45,750 0,000	457,500 0,000
90	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (устройство постели)	100 m	0,100	3 824,150 430,950	382,415 43,095
91	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 134,250 161,850	113,425 16,185
92	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee:	100 m	0,100	3 306,350	330,635

1	2	3	4	5	6	7
		cu caramida a unui singur cablu			423,150	42,315
93	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,050	1 948,200 221,000	97,410 11,050
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				2 618,630 367,120
		2.8. Tevi				
94	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	8 172,567 2 236,000	1 225,885 335,400
95		Teava PVC flexibila coragulata D=50 mm	m	15,000	25,580 0,000	383,700 0,000
96	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	9 160,417 2 255,500	549,625 135,330
97		Furtun metalic cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,000	10,830 0,000	64,980 0,000
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 224,190 470,730
		<i>Total</i>	lei			21 231,880
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			990,553
		<i>Total</i>	100,00 +			22 222,433
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			537,827
		<i>Total</i>	100,00 +			22 760,260
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 136,752
		<i>Total</i>	100,00 +			25 897,012
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 553,821
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 450,833 4 127,305
		3. Valoarea utilajului				
98		Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54	buc	1,000	1 228,330 0,000	1 228,330 0,000
99		Separator de sarcina 3 pol, BH-32/3P/63A	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
100		Intrerupator automat tripolar BA-29/3P/C25A	buc	1,000	69,000 0,000	69,000 0,000
101		Contor cu trei faze 380B, 5-60A, ZMG 310CR	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
102		Panou ИПН-13з IP54 разм. 240*340*120 мм	buc	1,000	302,500 0,000	302,500 0,000
103		Separator de sarcina 3-pol. BH-	buc	1,000	380,000	380,000

1	2	3	4	5	6	7
		32/3P/25A			0,000	0,000
104		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (B)	buc	1,000	48,000 0,000	48,000 0,000
105		Intrerupator automat tripolar, BA_29/3P/C20A	buc	1,000	69,000 0,000	69,000 0,000
106		Limitator de supratensiune OIIC1-B- 3P	buc	1,000	365,750 0,000	365,750 0,000
107		Contactator modular 3 pole, 40A	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
108		Senzor crepuscular in set cu releu	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
109		Panou din metal ИМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,000	852,500 0,000	852,500 0,000
110		Contactator tripolar 7,5 kW	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
111		Intrerupator automat motor 7,5 kW	buc	1,000	570,000 0,000	570,000 0,000
112		Set releu electromagnetice intermediare de control 220VAC	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
113		Set releu electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
114		Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
115		Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,000	77,830 0,000	77,830 0,000
116		Siguranta fuzibila In=63A	buc	3,000	63,250 0,000	189,750 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				14 192,660

		Total	lei	98 030,81
		TVA	20,00 %	19 606,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		117 636,97
				8 626,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea sistemului de alimentare cu apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul Falesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1 Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV (marca AEE)

Valoarea de deviz 117 636,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	112,506	65,00	7 312,890
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,859	65,00	510,835
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,348	65,00	802,620
Total manopera						8 626,33

Materiale:

1.	00000.2365	Nisip	m3	0,500	260,00	130,000
2.	00000000021	Cirlig B16/240	buc	3,000	1,00	3,000
3.	000000000222	Suport de sistinere PS 16-120	buc	3,000	13,75	41,250
4.	000000000223	Clema de derivare P71	buc	4,000	22,08	88,320
5.	0000000002236	Suport Y3	buc	1,000	30,00	30,000
6.	0000000002239	Suport Y4	buc	1,000	49,00	49,000
7.	000000000224	Clema CD35	buc	5,000	29,00	145,000
8.	000000000225	Fir de aluminiu neizolat A25	m	1,000	33,92	33,920
9.	000000000230	Suport tip ancor RPA 425/70	buc	2,000	32,54	65,080
10.	000000000231	Clema de derivare P70	buc	4,000	22,08	88,320
11.	000000000235	Conductor de impamintare 3П6	buc	1,000	7,46	7,460
12.	000000000235	Conductor de impamintare 3П6	m	0,650	33,92	22,048
13.	000000000244	Suport tip ancor KAM-4000	buc	3,000	51,00	153,000
14.	000000000245	Suport tip ancor KAB-200*	buc	1,000	32,54	32,540
15.	00000000027	Cirlig CF16	buc	2,000	21,00	42,000
16.	00000000042	Banda JIM-50	buc	3,000	22,00	66,000
17.	00000000043	Fixator CY-20	buc	3,000	128,00	384,000
18.	0000000013	Suport de ancora CA-1500	buc	1,000	138,00	138,000
19.	0000000014	Clema de ancorare PA-1500	buc	1,000	122,00	122,000
20.	00000000140	Faseta Г11	buc	2,000	3,00	6,000
21.	00000000146	Clema tip ancor 3АН 50-70/1000	buc	2,000	52,25	104,500
22.	00000000147	Clema tip ancor 3АБ 16-25	buc	1,000	12,37	12,370
23.	00000000148	Clema tip ancor 3АН 16-35/1000	buc	1,000	54,08	54,080
24.	00000000149	Clema de drivatie 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	4,000	13,75	55,000
25.	0000000015	Catarama scoaba NC20	buc	8,000	22,00	176,000
26.	00000000150	Clema de drivatie 3ОИ 35-150/35-150	buc	8,000	33,00	264,000
27.	00000000151	Clema tip ancor 3ГСП 35-120/25-95	buc	1,000	12,37	12,370
28.	00000000152	Clema de drivatie 3ОИ 35-120/25-95	buc	1,000	22,08	22,080
29.	00000000154	Clema de drivatie 3ОИ 25-95/25-95	buc	1,000	33,00	33,000
30.	0000000016	Banda F207	m	8,000	12,00	96,000
31.	0000000017	Faseta E260	buc	12,000	3,00	36,000
32.	0000000018	Clema de conexiune MJPT 25	buc	4,000	35,75	143,000
33.	0000000019	Conector ПА 1-1	buc	1,000	17,50	17,500
34.	0000000055	Faseta XC-180	buc	3,000	2,12	6,360
35.	0000000056	Faseta XC-260	buc	3,000	3,00	9,000
36.	000000006	Stilp CB-95	buc	6,000	4 500,00	27 000,000
37.	0000000076	Manson termocontrolabil 4КНТп H-1-25	buc	1,000	85,00	85,000
38.	000000012	Conductor СИП-4 4-25 mm2	m	120,000	32,04	3 844,800
39.	000000081	Banda de imprimare OIZn 40*4mm	m	12,000	41,25	495,000
40.	000000100	Intrerupator automat tripolar BA-29/3P/C25A	buc	1,000	69,00	69,000
41.	000000101	Contor cu trei faze 380В, 5-60А, ZMG 310CR	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
42.	0000001010	Contactator tripolar 7,5 kW	buc	1,000	480,00	480,000
43.	0000001011	Intrerupator automat motor 7,5 kW	buc	1,000	570,00	570,000
44.	0000001012	Set rele electromagnetice intermediare de control	buc	1,000	650,00	650,000

		220VAC				
45.	0000001013	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,000	650,00	650,000
46.	0000001014	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,000	80,00	80,000
47.	0000001015	Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,000	77,83	77,830
48.	00000010156	Siguranta fuzibila In=63A	buc	3,000	63,25	189,750
49.	000000102	Panou ЩРН-13з IP54 разм. 240*340*120 мм	buc	1,000	302,50	302,500
50.	000000103	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000	380,00	380,000
51.	000000104	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (B)	buc	1,000	48,00	48,000
52.	000000105	Intrerupator automat tripolar, BA_29/3P/C20A	buc	1,000	69,00	69,000
53.	000000106	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc	1,000	365,75	365,750
54.	000000107	Contactor modular 3 pole, 40A	buc	1,000	680,00	680,000
55.	000000108	Senzor crepuscular in set cu releu	buc	1,000	320,00	320,000
56.	000000109	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,000	852,50	852,500
57.	00000075	Teava metalica d=50mm	m	6,000	82,00	492,000
58.	00000078	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,000	270,42	270,420
59.	00000079	Кронштейн однорожковый	buc	1,000	59,58	59,580
60.	00000086	Cabluri BBI 4*6 mm2	m	8,000	55,79	446,320
61.	00000087	Cabluri BBI 5*6 mm2	m	2,000	64,92	129,840
62.	00000088	Cabluri BBI 3*1.5 mm2	m	10,000	10,83	108,300
63.	00000089	Cabluri BBI 5*4 mm2	m	10,000	45,75	457,500
64.	00000095	Teava PVC flexibila coragulata D=50 mm	m	15,000	25,58	383,700
65.	00000097	Furtun metalic cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,000	10,83	64,980
66.	00000098	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54	buc	1,000	1 228,33	1 228,330
67.	00000099	Separator de sarcina 3 pol, BH-32/3P/63A	buc	1,000	680,00	680,000
68.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	45 000,00	90,000
69.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	32,00	0,000
70.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	26 000,00	0,000
71.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	20,00	1,600
72.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
73.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	22 000,00	0,000
74.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	65 000,00	0,000
75.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	18 000,00	0,000
76.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	27 000,00	0,000
77.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
78.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	16 000,00	144,000
79.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	16 000,00	384,000
80.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
81.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	16 000,00	48,000
82.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	40 000,00	40,000
83.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,590	45,00	71,550
84.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	21,00	0,609
85.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,529	26,00	91,754
86.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,222	10,00	122,220
87.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,133	100,00	13,300
88.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,222	100,00	1 222,200
89.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	24 000,00	384,000
90.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,127	40,00	5,080
91.	1019852	Vopsea	kg	1,355	45,00	60,975
92.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	52,00	31,200
93.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	12,00	0,000
94.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,000
95.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	40,00	16,000
96.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	170,00	6,630
97.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	45 000,00	0,000
98.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,060	62,00	3,720
99.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	16,00	0,000
100.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	16,00	0,000
101.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	45 000,00	0,000
102.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,067	48 000,00	3 216,000
103.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,730	16,00	11,680

104.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	300,00	0,000
105.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	4,00	0,000
106.	5009030	Flanse	10 buc	0,150	100,00	15,000
107.	5009031	Scoabe	10 buc	2,931	32,00	93,792
108.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,300	25,00	82,500
109.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,700	28,00	1 363,600
110.	5009070	Racordari	10 buc	0,330	100,00	33,000
111.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	7,780	42,00	326,760
112.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 500,00	6,000
113.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	1 800,00	2 894,400
114.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	500,00	2,500
115.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,191	400,00	76,400
116.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	600,00	37,200
117.	5009619	Ate de cusut	kg	0,020	21,00	0,420
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	1 000,00	3,000
119.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	68,00	0,136
120.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	600,00	24,000
121.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,075	98,00	7,350
122.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,400	45,00	18,000
123.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,117	18,00	2,106
124.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,304	100,00	30,400
Total materiale de construcții						61 699,38

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,280	220,00	501,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,280	280,00	638,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,078	400,00	831,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	400,00	576,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,933	120,00	111,960
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,171	120,00	140,520
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,933	120,00	111,960
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,434	120,00	172,080
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,373	120,00	644,760
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,929	200,00	585,800
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,710	200,00	742,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,452	85,00	548,420
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,280	450,00	2 376,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,760	25,00	19,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,310	25,00	32,750
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,098	400,00	39,200
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,220	125,00	152,500
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,180	280,00	330,400
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,004	280,00	561,120
Total utilaje de construcții						9 115,66

Total	lei	98 030,81
TVA	20,00 %	19 606,16

Total deviz:

117 636,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul
Falesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи средний грунт	m3			86,450 86,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,650
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,800
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (j,hfnyfz pfcsgrf)	m3			106,250 104,650
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	65,00	104,650
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
3		Nisip	m3			260,000 0,000
	00000.2365	Nisip	m3	1,0000	260,00	260,000
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор односточных СВ-95)	buc			682,600 247,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	26 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	12,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	22,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	45 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	300,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	280,00	53,200
5	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 (Установка железобетонных опор двустоечной СВ-95)	buc			1 493,900 513,500
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,500
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	26 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	12,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	22,500
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	45 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	300,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	280,00	112,000
6		Stilp CB-95	buc			4 500,000
						0,000
	000000006	Stilp CB-95	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			244,600
						28,600
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,600
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	280,00	67,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			86,250
						16,250
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	280,00	39,200
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта для заземления)	m3			86,450
						86,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,650
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,800
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (обр. засыпка вручную для заземления)	m3			64,650
						63,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
		1.2. СИП-4				
11	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			12 054,042
						4 240,708
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,708
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	326,667
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	120,00	1 171,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 434,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,667
12		Conductor СИП-4 4-25 mm2	m			32,040
						0,000
	000000012	Conductor СИП-4 4-25 mm2	m	1,0000	32,04	32,040
		1.3. Materiale pentru pilon Nr.1				

1	2	3	4	5	6	7
13		Suport de ancora CA-1500	buc			138,000 0,000
	0000000013	Suport de ancora CA-1500	buc	1,0000	138,00	138,000
14		Clema de ancorare PA-1500	buc			122,000 0,000
	0000000014	Clema de ancorare PA-1500	buc	1,0000	122,00	122,000
15		Catarama scoaba NC20	buc			22,000 0,000
	0000000015	Catarama scoaba NC20	buc	1,0000	22,00	22,000
16		Banda F207	m			12,000 0,000
	0000000016	Banda F207	m	1,0000	12,00	12,000
17		Faseta E260	buc			3,000 0,000
	0000000017	Faseta E260	buc	1,0000	3,00	3,000
18		Clema de conexiune MJPT 25	buc			35,750 0,000
	0000000018	Clema de conexiune MJPT 25	buc	1,0000	35,75	35,750
19		Conector PIA 1-1	buc			17,500 0,000
	0000000019	Conector PIA 1-1	buc	1,0000	17,50	17,500
		1.4. Materiale pentru pilon Nr. 2, 4 si 5				
20	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			79,700 79,300
	1	Muncitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
21		Cirlig B16/240	buc			1,000 0,000
	00000000021	Cirlig B16/240	buc	1,0000	1,00	1,000
22		Suport de sistinere PS 16-120	buc			13,750 0,000
	000000000222	Suport de sistinere PS 16-120	buc	1,0000	13,75	13,750
23		Clema de derivare P71	buc			22,080 0,000
	000000000223	Clema de derivare P71	buc	1,0000	22,08	22,080
24		Clema CD35	buc			29,000 0,000
	000000000224	Clema CD35	buc	1,0000	29,00	29,000
25		Fir de aluminiu neizolat A25	m			33,920 0,000
	000000000225	Fir de aluminiu neizolat A25	m	1,0000	33,92	33,920
		1.5. Materiale pentru pilon Nr. 3				
26	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			79,700 79,300
	1	Muncitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
27		Cirlig CF16	buc			21,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00000000027	Cirlig CF16	buc	1,0000	21,00	21,000
28		Banda F207	m			12,000
						0,000
	00000000016	Banda F207	m	1,0000	12,00	12,000
29		Catarama scoaba	buc			22,000
						0,000
	00000000015	Catarama scoaba NC20	buc	1,0000	22,00	22,000
30		Suport tip ancor RPA 425/70	buc			32,540
						0,000
	000000000230	Suport tip ancor RPA 425/70	buc	1,0000	32,54	32,540
31		Clema de derivare P70	buc			22,080
						0,000
	000000000231	Clema de derivare P70	buc	1,0000	22,08	22,080
32		Clema de derivare P71	buc			22,080
						0,000
	000000000223	Clema de derivare P71	buc	1,0000	22,08	22,080
33		Clema CD35	buc			29,000
						0,000
	000000000224	Clema CD35	buc	1,0000	29,00	29,000
34		Fir de aluminiu neizolat A25	m			33,920
						0,000
	000000000225	Fir de aluminiu neizolat A25	m	1,0000	33,92	33,920
35		Conductor de impamintare 3П6	buc			7,460
						0,000
	000000000235	Conductor de impamintare 3П6	buc	1,0000	7,46	7,460
36		Suport Y3	buc			30,000
						0,000
	0000000002236	Suport Y3	buc	1,0000	30,00	30,000
37		Faseta E260	buc			3,000
						0,000
	00000000017	Faseta E260	buc	1,0000	3,00	3,000
		1.6. Materiale pentru pilon Nr. 1				
38	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			79,700
						79,300
	1	Muncitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
39		Suport Y4	buc			49,000
						0,000
	0000000002239	Suport Y4	buc	1,0000	49,00	49,000
40		Faseta Г11	buc			3,000
						0,000
	000000000140	Faseta Г11	buc	1,0000	3,00	3,000
41		Conductor de impamintare 3П6	m			33,920
						0,000
	000000000235	Conductor de impamintare 3П6	m	1,0000	33,92	33,920
42		Banda JIM-50	buc			22,000
						0,000
	000000000042	Banda JIM-50	buc	1,0000	22,00	22,000
43		Fixator CY-20	buc			128,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00000000043	Fixator CY-20	buc	1,0000	128,00	128,000
44		Suport tip ancor KAM-4000	buc			51,000
						0,000
	000000000244	Suport tip ancor KAM-4000	buc	1,0000	51,00	51,000
45		Suport tip ancor КАБ-200*	buc			32,540
						0,000
	000000000245	Suport tip ancor КАБ-200*	buc	1,0000	32,54	32,540
46		Clema tip ancor 3AH 50-70/1000	buc			52,250
						0,000
	000000000146	Clema tip ancor 3AH 50-70/1000	buc	1,0000	52,25	52,250
47		Clema tip ancor 3AB 16-25	buc			12,370
						0,000
	000000000147	Clema tip ancor 3AB 16-25	buc	1,0000	12,37	12,370
48		Clema tip ancor 3AH 16-35/1000	buc			54,080
						0,000
	000000000148	Clema tip ancor 3AH 16-35/1000	buc	1,0000	54,08	54,080
49		Clema de drivatie 3OI 16-95/2,5-35	buc			13,750
						0,000
	000000000149	Clema de drivatie 3OI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	13,75	13,750
50		Clema de drivatie 3OI 35-150/35-150	buc			33,000
						0,000
	000000000150	Clema de drivatie 3OI 35-150/35-150	buc	1,0000	33,00	33,000
51		Clema tip ancor 3ГСП 35-120/25-95	buc			12,370
						0,000
	000000000151	Clema tip ancor 3ГСП 35-120/25-95	buc	1,0000	12,37	12,370
52		Clema de drivatie 3OI 35-120/25-95	buc			22,080
						0,000
	000000000152	Clema de drivatie 3OI 35-120/25-95	buc	1,0000	22,08	22,080
53		Clema de drivatie 3OI 35-150/35-150	buc			33,000
						0,000
	000000000150	Clema de drivatie 3OI 35-150/35-150	buc	1,0000	33,00	33,000
54		Clema de drivatie 3OI 25-95/25-95	buc			33,000
						0,000
	000000000154	Clema de drivatie 3OI 25-95/25-95	buc	1,0000	33,00	33,000
55		Faseta XC-180	buc			2,120
						0,000
	00000000055	Faseta XC-180	buc	1,0000	2,12	2,120
56		Faseta XC-260	buc			3,000
						0,000
	00000000056	Faseta XC-260	buc	1,0000	3,00	3,000
57	08-03-521-15	Înteruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A-Separator pentru pilon SZ-51	buc			439,637
						182,650
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,650
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,00	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	26,00	13,780
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	21,00	0,105
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,864
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	100,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	125,00	47,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
58	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila In=63 AA)	buc			152,100 76,050
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,050
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	26,00	4,134
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	28,00	56,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	18,00	0,054
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de evidenta BZUM				
59	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de evidenta BZUM 63A, Tip2, IP54)	buc			1 016,770 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	26,00	4,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	48 000,00	720,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,000
60	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A/Separator de sarcina 3-poli	buc			169,363 76,700
	1	Muncitor	h-om	1,1800	65,00	76,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	26,00	6,240
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	40,00	0,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	28,00	56,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	18,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	125,00	12,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25 A C	buc			526,844 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,00	1,274

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	48 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	42,00	42,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,350 56,550
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,550
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
		2.2. Tablou de forta TF				
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИПН-12з IP54)	buc			1 016,770 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	26,00	4,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	48 000,00	720,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,000
64	08-03-521-1	Interuptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A-Separator de sarcina 3-pol	buc			169,363 76,700
	1	Muncitor	h-om	1,1800	65,00	76,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	26,00	6,240
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	40,00	0,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	28,00	56,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	18,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	125,00	12,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 20A, 3P, 25 A C	buc			526,844 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,00	1,274
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	48 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
66	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			321,680
						195,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	26,00	9,880
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,800
67	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			1 038,555
						222,300
	1	Muncitor	h-om	3,4200	65,00	222,300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,00	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	26,00	9,568
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	48 000,00	432,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	28,00	114,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	600,00	18,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	21,00	0,063
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	18,00	0,234
	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	0,0460	100,00	4,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	280,00	1,960
68	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare -senzor cu releu	buc			114,210
						73,450
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	26,00	1,560
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	600,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,200
		2.3. Tablou PA				

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИИМП-4.4. 2-0 IP54-PA)	buc			1 016,770 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	26,00	4,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	48 000,00	720,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,000
70	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			1 038,555 222,300
	1	Muncitor	h-om	3,4200	65,00	222,300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,00	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	26,00	9,568
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	48 000,00	432,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	28,00	114,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	42,00	42,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	600,00	18,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	21,00	0,063
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	18,00	0,234
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	100,00	4,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	280,00	1,960
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			526,844 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,00	1,274
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	48 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	28,00	170,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	42,00	42,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560

1	2	3	4	5	6	7
72	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			130,000 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
73	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc			114,210 73,450
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	26,00	1,560
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	600,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,200
		2.4. Materiale pentru pilon Nr.1				
74	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			9 827,050 3 081,000
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	81,667
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	100,00	1 000,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,750
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	170,00	110,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	32,00	131,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	42,00	336,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	41,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	68,00	2,267
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	366,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	120,00	3 696,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,00	545,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	280,00	256,667
75		Teava metalica d=50mm	m			82,000 0,000
	00000075	Teava metalica d=50mm	m	1,0000	82,00	82,000
76	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson termocontrolabil 4KHTn H-1-25)	buc			1 166,290 328,250
	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,00	328,250
	0000000076	Manson termocontrolabil 4KHTn H-1-25	buc	1,0000	85,00	85,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	400,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1 000,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	200,00	742,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,840
		2.5. Iluminat electric exterior				
77	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наружн. освещения)	buc			127,950 118,950
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,950
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	400,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
78		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc			270,420
						0,000
	00000078	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,0000	270,42	270,420
79	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc			314,330
						221,650
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,650
	00000079	Кронштейн однорожковый	buc	1,0000	59,58	59,580
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,600
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
		2.6. Materiale pentru priza de pamint				
80	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (numai manopera)	100 m			30 171,958
						1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 200,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	32,00	48,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 800,00	24 120,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,458
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,000
81		Banda de imprimare OIZn 40*4mm	m			41,250
						0,000
	000000081	Banda de imprimare OIZn 40*4mm	m	1,0000	41,25	41,250
82	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn d=16mm, L=3m)	10 buc			2 298,383
						538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,850
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	133,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,200
83	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 063,250
						1 235,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	266,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,200
		2.7. Cabluri si conductori				
84	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg, Кабеля в траншее	100 m			1 827,967
						890,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	154,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	386,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,400
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, кабель в трубе	100 m			1 857,267 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	400,00	2,667
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 000,00	6,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	98,00	49,000
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	154,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	108,267
86		Cabluri BBГ 4*6 mm2	m			55,790 0,000
	00000086	Cabluri BBГ 4*6 mm2	m	1,0000	55,79	55,790
87		Cabluri BBГ 5*6 mm2	m			64,920 0,000
	00000087	Cabluri BBГ 5*6 mm2	m	1,0000	64,92	64,920
88		Cabluri BBГ 3*1.5 mm2	m			10,830 0,000
	00000088	Cabluri BBГ 3*1.5 mm2	m	1,0000	10,83	10,830
89		Cabluri BBГ 5*4 mm2	m			45,750 0,000
	00000089	Cabluri BBГ 5*4 mm2	m	1,0000	45,75	45,750
90	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (устройстве постели)	100 m			3 824,150 430,950
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,950
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,200
91	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 134,250 161,850
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,850
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	280,00	400,400
92	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 306,350 423,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,150
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,200
93	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 948,200 221,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,000
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	280,00	711,200
		2.8. Tevi				

1	2	3	4	5	6	7
94	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 172,567 2 236,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	62,00	24,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	25,00	450,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	133,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	120,00	2 820,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	93,333
95		Teava PVC flexibila coragulata D=50 mm	m			25,580 0,000
	00000095	Teava PVC flexibila coragulata D=50 mm	m	1,0000	25,58	25,580
96	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 160,417 2 255,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	100,00	2 180,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	52,00	520,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	32,00	800,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	42,00	210,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	86,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 521,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,833
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	60,667
97		Furtun metalic cu izolatie PVC D=25 mm	m			10,830 0,000
	00000097	Furtun metalic cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	10,83	10,830
		3. Valoarea utilajului				
98		Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54	buc			1 228,330 0,000
	00000098	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54	buc	1,0000	1 228,33	1 228,330
99		Separator de sarcina 3 pol, BH-32/3P/63A	buc			680,000 0,000
	00000099	Separator de sarcina 3 pol, BH-32/3P/63A	buc	1,0000	680,00	680,000
100		Intrerupator automat tripolar BA-29/3P/C25A	buc			69,000 0,000
	000000100	Intrerupator automat tripolar BA-29/3P/C25A	buc	1,0000	69,00	69,000
101		Contor cu trei faze 380B, 5-60A, ZMG 310CR	buc			6 500,000 0,000
	000000101	Contor cu trei faze 380B, 5-60A, ZMG 310CR	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000

1	2	3	4	5	6	7
102		Панелу ЩРН-13з IP54 разм. 240*340*120 мм	buc			302,500 0,000
	000000102	Панелу ЩРН-13з IP54 разм. 240*340*120 мм	buc	1,0000	302,50	302,500
103		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc			380,000 0,000
	000000103	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,0000	380,00	380,000
104		Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (B)	buc			48,000 0,000
	000000104	Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (B)	buc	1,0000	48,00	48,000
105		Interrupator automat tripolar, BA_29/3P/C20A	buc			69,000 0,000
	000000105	Interrupator automat tripolar, BA_29/3P/C20A	buc	1,0000	69,00	69,000
106		Limitator de supratensiune OПС1-B-3P	buc			365,750 0,000
	000000106	Limitator de supratensiune OПС1-B-3P	buc	1,0000	365,75	365,750
107		Contactator modular 3 pole, 40A	buc			680,000 0,000
	000000107	Contactator modular 3 pole, 40A	buc	1,0000	680,00	680,000
108		Senzor crepuscular in set cu releu	buc			320,000 0,000
	000000108	Senzor crepuscular in set cu releu	buc	1,0000	320,00	320,000
109		Панелу дин метал ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc			852,500 0,000
	000000109	Панелу дин метал ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,0000	852,50	852,500
110		Contactator tripolar 7,5 kW	buc			480,000 0,000
	0000001010	Contactator tripolar 7,5 kW	buc	1,0000	480,00	480,000
111		Interrupator automat motor 7,5 kW	buc			570,000 0,000
	0000001011	Interrupator automat motor 7,5 kW	buc	1,0000	570,00	570,000
112		Set releu electromagnetice intermediare de control 220VAC	buc			650,000 0,000
	0000001012	Set releu electromagnetice intermediare de control 220VAC	buc	1,0000	650,00	650,000
113		Set releu electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc			650,000 0,000
	0000001013	Set releu electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,0000	650,00	650,000
114		Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc			80,000 0,000
	0000001014	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,0000	80,00	80,000
115		Separator pentru pilon SZ-51	buc			77,830 0,000
	0000001015	Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,0000	77,83	77,830
116		Siguranta fuzibila In=63A	buc			63,250 0,000
	00000010156	Siguranta fuzibila In=63A	buc	1,0000	63,25	63,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de alimentare
cu apa si bransamente in comuna
Risipeni, raionul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan general

Valoarea de deviz 444 560,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	0,750	819,73 0,00	614,80 0,00
2	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 (Ingramadirea si ncaarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,350	899,43 0,00	314,80 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	56,000	29,68 0,00	1 662,08 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	188,03 23,40	65,81 8,19
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,400	1 123,40 0,00	449,36 0,00
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,400	545,30 0,00	218,12 0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	0,400	1 617,50 196,30	647,00 78,52

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 971,97 86,71
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic S=180m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	28,800	479,67 24,05	13 814,49 692,64
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	63,000	403,18 19,50	25 400,34 1 228,50
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,000	266,31 3,90	47 935,44 702,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,050	9 525,00 0,00	476,25 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,000	184,44 3,25	33 199,20 585,00
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri 1000*300*150 pentru carosabil)	m	125,000	230,24 43,55	28 779,87 5 443,75
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic S=180m2 Inclusiv salariu				149 605,59 8 651,89
		3. Trotuar din pavaj S=115m2				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300, h=0.15m	m3	17,250	342,06 64,35	5 900,49 1 110,07
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=4.0 cm)	m2	115,000	245,67 38,74	28 251,70 4 455,10
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000*200*80 pentru trotuar)	m	90,000	185,01 43,55	16 651,26 3 919,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar din pavaj S=115m2 Inclusiv salariu				50 803,45 9 484,67
		4. Gard metalic L=125.0m, H=1.80 m				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (k=0.2)	buc	50,000	32,40 26,00	1 620,00 1 300,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,430	1 951,47 250,26	4 742,06 608,14
19	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat(Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	564,150	56,35 5,20	31 792,35 2 933,58
20		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	200,000	13,33 0,00	2 666,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 50 buc)	kg	410,000	47,30 13,65	19 393,08 5 596,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,530	47,26 13,65	1 537,24 444,01
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou portita. Teava patrata 60*60 x 2. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	16,380	47,10 13,65	771,50 223,60
24	IzD04C	Vopsirea confectioniilor 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	0,460	789,52 404,28	363,18 185,97
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	394,30 162,50	788,60 325,00
26		Clempus	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
27		Miner	buc	2,000	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Gard metalic L=125.0m, H=1.80 m Inclusiv salariu				64 374,01 11 616,80
		5. Executarea inverzirii				
28	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	160,000	19,50 19,50	3 120,00 3 120,00
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,600	788,50 313,30	5 992,60 2 381,08
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,600	128,39 42,90	975,76 326,04
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (arbori exclusi)	buc	40,000	0,94 0,94	37,70 37,70
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	40,000	0,56 0,00	22,50 0,00
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (artari 3-5 ani)	buc	15,000	228,85 18,85	3 432,75 282,75
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	25,000	183,90 23,40	4 597,55 585,00
35	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,250	324,00 52,00	81,00 13,00
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,150	853,33 138,67	128,00 20,80
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				18 387,86 6 766,37

		Total	lei	287 142,88
		Asigurari sociale	24,00 %	8 785,55
		Transportarea materialelor	4,00 %	9 309,35
		Total	100,00 +	305 237,78
		Cheltuieli de regie	14,50 %	44 259,48
		Total	100,00 +	349 497,26
		Beneficiu de deviz	6,00 %	20 969,84
		Total	100,00 +	370 467,10
		TVA	20,00 %	74 093,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		444 560,52 36 606,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de alimentare
cu apa si bransamente in comuna
Risipeni, raionul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 444 560,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,384	65,00	544,960
2.	7129020012800	Pavator	h-om	208,079	65,00	13 525,135
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	98,148	65,00	6 379,620
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,800	65,00	1 287,000
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,800	65,00	52,000
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,861	65,00	185,965
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,589	65,00	298,285
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,924	65,00	1 100,060
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,193	65,00	5 667,545
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	65,00	314,600
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,812	65,00	4 927,780
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,929	65,00	2 205,385
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,817	65,00	118,105
		Total manopera				36 606,44

Materiale:

1.	000000019	Cornier 40*2mm	kg	33,000	26,00	858,000
2.	000000020	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	200,000	13,33	2 666,000
3.	00000011121	Capac patrat 60*60	buc	50,000	6,66	333,000
4.	00000011122	Capac patrat 80*80	buc	2,000	12,50	25,000
5.	00000011123	Capac patrat 50*50	buc	2,000	5,00	10,000
6.	00000026	Clempus	buc	2,000	100,00	200,000
7.	000000274	Miner	buc	2,000	250,00	500,000
8.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,000	32,00	96,000
9.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,096	120,00	3 611,520
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,884	21,00	144,564
11.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	26,000	150,00	3 900,000
12.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,380	1 750,00	44 415,000
13.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,920	1 800,00	30 456,000
14.	1212121212121	apa	m3	0,550	16,00	8,800
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	80,010	220,00	17 602,200
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	220,00	0,220
17.	14111222017522070	Piatra sparta 20-70mm	m3	19,838	220,00	4 364,360
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,080	1 500,00	1 620,000
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,935	280,00	541,800
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,757	280,00	10 571,960
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,575	280,00	161,000
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,922	280,00	1 378,160
23.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,250	21,00	5,250
24.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,250	42,00	10,500
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,258	45,00	11,610
26.	23203226000401	Bitum	t	0,051	9 200,00	469,200
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,680	45,00	165,600
28.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,821	47,00	132,587
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	681,550	1,90	1 294,945
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	184,000	1,90	349,600

31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	905,050	1,90	1 719,595
32.	266111280065515	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm	m2	116,725	170,00	19 843,250
33.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	2,528	1 500,00	3 792,000
34.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,675	1 500,00	14 512,500
35.	266612280028613	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*300*150 pentru carosabil	m	125,625	110,00	13 818,750
36.	266612280028616	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80 pentru trotuar	m	90,450	65,00	5 879,250
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,860	16,00	77,760
38.	271070351820019	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	592,358	47,00	27 840,826
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,589	27,00	123,903
40.	277527630988621	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	410,000	32,00	13 120,000
41.	277527630988622	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,530	32,00	1 040,960
42.	277527630988623	Teava patrata 60*60 x 2	kg	16,380	32,00	524,160
43.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,000	26,00	104,000
44.	283012730300133	Artari 3-5 ani	buc	15,750	200,00	3 150,000
45.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	230,00	460,000
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,859	45,00	128,655
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	0,30	3,600
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,300	150,00	345,000
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,235	3,50	14,823
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,482	16,00	279,712
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,537	16,00	24,592
52.	4100126202818	Apa	m3	1,725	16,00	27,600
		Total materiale de construcții				232 733,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,245	40,00	289,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,622	30,00	108,660
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	470,00	7,050
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,028	470,00	1 893,160
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,872	380,00	1 471,360
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,516	380,00	7 796,080
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,376	620,00	1 473,120
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,324	400,00	929,600
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,500	45,00	22,500
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,628	410,00	667,480
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	410,00	57,400
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,458	65,00	94,770
13.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,520	320,00	166,400
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,608	400,00	243,200
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,936	280,00	1 662,080
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,911	180,00	703,980
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,800	45,00	216,000
		Total utilaje de construcții				17 802,64

Total	lei	287 142,88
Asigurari sociale	24,00 %	8 785,55
Transportarea materialelor	4,00 %	9 309,35
Total	100,00 +	305 237,78
Cheltuieli de regie	14,50 %	44 259,48
Total	100,00 +	349 497,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 969,84
Total	100,00 +	370 467,10
TVA	20,00 %	74 093,42

Total deviz:

444 560,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul
Falesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			819,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,00
						819,733
2	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 (Ingramadirea si ncacarea pamintului in autovehicol)	100 m3			899,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						899,429
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	0,00
						29,680
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,629
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 123,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	410,00	0,00
						1 123,400
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			545,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	410,00	0,00
						545,300
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	380,00	1 617,50
						196,30
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic S=180m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			479,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,712

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,082
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,135
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,138
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	470,00	22,553
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			403,18 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	470,00	19,740
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,900
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			266,31 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,900
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,002
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,002
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	620,00	4,898
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 525,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 384,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	470,00	141,000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,44 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,250
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,014
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,014
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,286
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri 1000*300*150 pentru carosabil)	m			230,24 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,023
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,096
	266612280028613	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*300*150 pentru carosabil	m	1,0050	110,00	110,550
		3. Trotuar din pavaj S=115m2				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300, h=0.15m	m3			342,06 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,352
	141112220175220 70	Piatra sparta 20-70mm	m3	1,1500	220,00	253,006
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,299
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2			245,67 38,74

1	2	3	4	5	6	7
		grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=4.0 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,713
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,027
	266111280065515	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm	m2	1,0150	170,00	172,550
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,040
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,953
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,400
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,984
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000*200*80 pentru trotuar)	m			185,01 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,023
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,096
	266612280028616	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80 pentru trotuar	m	1,0050	65,00	65,325
		4. Gard metalic L=125.0m, H=1.80 m				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (k=0.2)	buc			32,40 26,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	1,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	24,960
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	26,00	2,080
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	45,00	4,320
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 951,47 250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,494
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,626
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,082
19	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat(Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			56,35 5,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	65,00	1,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	271070351820019	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	1,0500	47,00	49,350
	000000019	Cornier 40*2mm	kg	0,058495	26,00	1,521
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,045
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	47,00	0,235
20		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			13,33 0,00
	000000020	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	13,33	13,330
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 50 buc)	kg			47,30 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	277527630988621	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	00000011121	Capac patrat 60*60	buc	0,12195	6,66	0,812
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,315

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			47,26 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,649
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,649
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	277527630988622	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	00000011122	Capac patrat 80*80	buc	0,061482	12,50	0,769
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,315
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou portita. Teava patrata 60*60 x 2. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			47,10 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,651
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,651
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	277527630988623	Teava patrata 60*60 x 2	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	00000011123	Capac patrat 50*50	buc	0,1221	5,00	0,611
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,315
24	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			789,52 404,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,272
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,239
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			394,30 162,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,200
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,300
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	230,00	230,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
26		Clempus	buc			100,00 0,00
	00000026	Clempus	buc	1,0000	100,00	100,000
27		Miner	buc			250,00 0,00
	000000274	Miner	buc	1,0000	250,00	250,000
		5. Executarea inverzirii				
28	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			19,50 19,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	65,00	19,500
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,300
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,200
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			128,39 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	180,00	69,489
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94

1	2	3	4	5	6	7
		(arbori exclusi)				0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,943
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,56
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,563
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (artari 3-5 ani)	buc			228,85
						18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,850
	283012730300133	Artari 3-5 ani	buc	1,0500	200,00	210,000
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			183,90
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,100
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	16,00	0,032
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	32,00	3,840
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	42,00	0,420
35	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			324,00
						52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	65,00	52,000
	1212121212121	apa	m3	1,0000	16,00	16,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	320,00	256,000
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			853,33
						138,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,667
	1212121212121	apa	m3	2,0000	16,00	32,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	320,00	682,667

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL FĂLEȘTI
PRIMĂRIA COMUNEI RISIPENI

MD 5946 COD FISCAL 1007601002603
Tel. +37325959236, fax +37325959238
E-mail: risprim@yahoo.com

REPUBLIC OF MOLDOVA
DISTRICT OF FALESTI
TOWN HALL OF RISIPENI

Nr.10 din 06.02.2025

CONFIRMARE

Prin prezenta, primăria comunei Risipeni, confirmă că
S.R.L. "PROFACT CONSTRUCT", IDNO 1010600024992, cu sediul în
mun. Chișinău, reprezentată de Ostafii Ion, în data de 06 februarie 2025 a
luat cunoștință cu amplasamentul de lucrări și documentația de proiect pentru
procedura de achiziții "Lucrări de extindere a rețelei de alimentare cu apă și
branșamente în comuna Risipeni, raionul Fălești".

*Primarul
com. Risipeni*

Digitally signed by Mosoreti Dmitri
Date: 2025.02.06 10:20:01 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Mosoreti Dmitri/