

FORMULARUL F3.1

Nr. 06BG

OFERTĂ

Către Primaria com. Boghenii Noi, r-ul Ungheni
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm Sistem de apeduct de grup pentru ameliorarea situatiei ecologice din 8 localitati. Lo1 Construirea rețelei de apeduct magistral și a platformei turnului de apă s. Mircești comuna Boghenii Noi, conform alocațiilor bugetare anuale.

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 1 626 084.77 (un milion sase sute douazeci si sase mii optzeci si patru lei 77 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 325 216.95 (trei sute douazeci si cinci mii doua sute saispzezece lei 95 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările **în conformitate cu alocatiile bugetare anuale.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (saizeci) zile, respectiv pina la data de 17-02-2020 și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data 18/ 12 / 2019

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: a) Garanția de buna execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.4 sau b) prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,



**Primăria comunei Boghenii Noi, r-ul Ungheni
RM, r-ul. Ungheni, s. Boghenii Noi**

GARANȚIE BANCARĂ PENTRU OFERTĂ nr. LD1935100715/723

„17” decembrie 2019

mun. Chişinău

1. În baza prezentării la data de **17 decembrie 2019** de către „**Polimer Gaz Construcții**” SRL, adresa: mun. Chişinău, str. Mitropolit Varlaam, nr.65 numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600040564 (numită în continuare Ordonator) a cererii de participare la licitația publică nr. **21015180 din 18.12.2019** în scopul achiziționării: **Sistem de apeduct de grup pentru ameliorarea situației ecologice din 8 localități. Lot nr.1 Construirea rețelei de apeduct magistral și a platformei turnului de apă s. Mircești comuna Boghenii Noi**, BC "Moldova-Agroindbank" S.A. adresa: mun. Chişinău, str. Constantin Tănase, 9/1, codul băncii AGRNMD2X, contul corespondent 35213805, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600003778 (numită în continuare Garant), prin prezenta garanție bancară (numită în continuare Garanție) se obligă să efectueze plăți în sumă totală de până la **16500,00 MDL (Şaisprezece mii cinci sute lei, 00 bani) MDL** în favoarea **Primăriei comunei Boghenii Noi, r-ul Ungheni** (numită în continuare Beneficiar), în condițiile în care, va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:

- a) după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Concurs Ordonatorul își retrage sau își modifică cererea;
- b) după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Concurs, Ordonatorul refuză participarea la Concurs în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului;
- c) Ordonatorul nu acceptă rectificările erorilor aritmetice, efectuate de către grupul de lucru, erori depistate în timpul derulării Concursului;
- d) după înștiințarea Ordonatorului despre câștigul Concursului, în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului Ordonatorul:
 - nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs.
 - nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
- e) Ordonatorul nu execută careva din condițiile specificate în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.

2. Garantul își asumă angajamentul de a plăti suma în limitele indicate mai sus la primirea cererii Beneficiarului în scris, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau a mai multor din cazurile expuse mai sus.

3. Orice plată efectuată de către Garant în cadrul prezentei Garanții, va avea ca efect reducerea proporțională a angajamentului Garantului.

4. Prezenta Garanție intră în vigoare la data de „18” decembrie 2019 și este valabilă până la data de „17” februarie 2020, inclusiv.

5. Orice litigiu, apărut pe parcursul realizării prezentei Garanții, va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când litigiile apărute nu vor putea fi soluționate prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.



Director al sucursalei Chişinău – Centru
B.C. „Moldova Agroindbank” S.A.

Contabil-șef al sucursalei Chişinău-Centru
B.C. „Moldova Agroindbank” S.A.

Popovici Tatiana

Odainii Galina



Moldova Agroindbank

**Sucursala Chişinău-
Centru**

bd. Ştefan cel Mare, 182
MD-2004 or. Chişinău
Republica Moldova
Tel: /373 022/ 23 79 13

BC "MOLDOVA AGROINDBANK" S.A.

Str. Constantin Tănase 9/1, MD-2005, mun. Chişinău, Republica Moldova

Numărul înregistrării de stat – 1 002 600 003 776. Mărimea capitalului social – 207 526 800 lei.

Numele Preşedintelui Comitetului de Conducere – Serghei Cebotari.

Site: www.maib.md

E-mail: aib@maib.md

Tel.: /373 22/ 266 999

Fax: /373 22/ 228 058



Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European

Documentul Unic de Achiziții European, în continuare DUAE este o declarație pe proprie răspundere care prezintă dovezi preliminare și înlocuiește certificatele eliberate de autoritățile publice sau de părți terțe. El este disponibil în limba de stat și engleză și este utilizat ca dovadă preliminară a îndeplinirii condițiilor necesare în cadrul procedurilor de achiziții publice în Republica Moldova. Datorită DUAE, ofertanții nu mai trebuie să furnizeze probe documentare complete și în formate diferite, astfel cum se utilizau anterior în procedurile de achiziții publice, ceea ce reprezintă o simplificare semnificativă a accesului la oportunitățile de ofertare transfrontaliere. Începând din octombrie 2018, DUAE va fi disponibil exclusiv în formă electronică. Ministerul Finanțelor pune la dispoziție serviciu web gratuit pentru cumpărători, ofertanți și alte părți interesate de completare DUAE în format electronic. Formularul online poate fi completat, imprimat și apoi trimis cumpărătorului împreună cu restul ofertei. Dacă procedura se desfășoară electronic, DUAE poate fi exportat, stocat și depus în format electronic. Un DUAE depus în cadrul unei proceduri de achiziții publice anterioare poate fi reutilizat, cu condiția că informațiile să rămână corecte. Ofertanții pot fi excluși din procedura de achiziții publice sau pot fi urmăriți în justiție dacă informațiile din DUAE sunt false, nedivulgate sau nu pot fi susținute prin documente justificative.

Partea I – Informații privind procedura de achiziții publice și autoritatea contractantă sau entitatea contractantă

Partea I a formularului DUAE se completează online doar de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă și include următoarele informații:

A.	Informații despre publicare	
	Numărul anunțului/invitației publicată în BAP, și după caz numărul anunțului în J.O	SIA RSAP Mtender ocds-b3wdp1-MD-1574840643544
B.	Identitatea achizitorului	
	Denumirea oficială	Primaria comunei Boghenii Noi raionul Ungheni, 1007601001824
	Țara	
	Număr unic de identificare a autorității	
C.	Informații privind procedura de achiziții publice	
	Tipul procedurii	Licitație Deschisă ocds-b3wdp1-MD-1574840643544 Conform SIA RSAP Mtender ”Sistem de apeduct de grup pentru ameliorarea situatiei ecologice din 8 localitati”, conform alocațiilor bugetare anuale
	Numărul unic de identificare al procedurii de achiziție	
	Data deschiderii ofertelor	
	Denumirea obiectului de achiziții	
	Scurtă descrie	

Partea II – Informații referitoare la operatorul economic

Partea II a formularului DUAЕ se completează online doar de către operatorii economici și include următoarele informații.

A.	Informații referitoare la operatorul economic	
	Denumire	*S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”
	Adresa juridică:	*MD 2012
	Cod poștal	* m. Chisinau, str. M. Varlaam 65, R. Moldova
	Oraș	* https://www.polimergaz.com/
	Țara	*pgconstructii@mail.ru
	Adresa web	*022411264, 069732666
	e-mail	*Gaidau Sergiu
	Telefon	*IDNO 1002600040564
	Persoana sau persoanele de contact	*TVA 0203093
	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP), după caz	*Societate cu Raspundere Limitata
	Numărul cod TVA – dacă este cazul	*Ciocan Alexandru
	Statutul juridic al operatorului economic	Ciocan Raisa
	Numele fondatorilor	Ciocan Vasile
		Ciocan Valeriu
	Operatorul economic este:	Se selectează de către operatorii economici
	• întreprindere mică • întreprindere mijlocie	☐ Da ☒ Nu ☒ Da ☐ Nu
	Numai 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? - care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați? - Dacă este necesar, vă rugăm să specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu Se completează text Nu se aplica Se completează text Nu se aplica
	Dacă este cazul, activitatea antreprenorială a operatorului economic este înregistrată sau deține o certificare echivalentă în cadrul unui sistem național privind activitățile economice pe care le prestează? - Vă rugăm să furnizați actele de constituire, dacă este cazul: - Dacă actele de constituire sau de certificare sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați:	Se selectează de către operatorii economici ☒ Da ☐ Nu Certificat de înregistrare MD 0006311 ☒ Da ☐ Nu http://e-services.md/?q=ro/content/verifica-idno

	- Vă rugăm să furnizați autorizațiile pe care se bazează activitățile comerciale, dacă este cazul: - Înregistrarea sau certificarea acoperă toate criteriile de selecție impuse?	☐ Da ☒ Nu Nu se aplica ☒ Da ☐ Nu Licenta de activitate A MMII 039243 http://www.licentiere.gov.md
	-	
	-	
	<i>Vă rugăm să completați informațiile lipsă în partea II secțiunea A,B,C sau D, după caz, NUMAI dacă se solicită acest lucru în anunțul sau în documentele achiziției relevante</i>	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale și plata impozitelor sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest certificat direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? - Dacă documentele relevante sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați:	Se selectează de către operatorii economici ☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx.
	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alții?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu
	<i>Vă rugăm să vă asigurați că celelalte părți în cauză prezintă un formular DUAE separat.</i>	
	Vă rugăm să precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc):	Se completează text Nu se aplica
	Vă rugăm să îi identificați pe ceilalți operatori economici care mai participă la procedura de achiziții publice:	Se completează text Nu se aplica
	Dacă este cazul, denumirea grupului participant:	Se completează text Nu se aplica
	Dacă este cazul, se indică lotul (loturile) pentru care operatorul economic dorește să depună oferte:	Se completează text Lot 1 Construirea rețelei de apeduct magistral și a platformei turnului de apă s. Mircești
B.	Informații privind reprezentanții operatorului economic	
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să indicați numele și adresa (adresele) persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile acestei proceduri de achiziții publice:</i>	
	Prenume	Se completează de către operatorul

	Nume	economic: Gaidau Sergiu Str. Varnita 18 MD 2023 Mun. Chisinau R. Moldova 069732666 022411264 pgconstructii@mail.ru Director comercial
	Data nașterii	
	Locul nașterii	
	Strada și numărul	
	Cod poștal	
	Oraș	
	Țară	
	--	
	e-mail	
	Telefon	
	Funcție / acționând în calitate de	
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să furnizați informații detaliate privind reprezentarea (formele, amploarea, scopul acesteia...)</i>	
C.	Informații privind utilizarea capacităților altor entități	
	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în partea IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în partea V de mai jos?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu
	<i>Vă rugăm să prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Vă 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.</i> <i>În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, vă rugăm să includeți informațiile prevăzute în părțile IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>	
D.	Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic nu se bazează	Răspuns
		Nu se aplica
	<i>Secțiunea se completează numai în cazul în care această informație este solicitată în mod explicit de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă.</i>	
	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract unor terți?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu
	Dacă da și în măsura în care se cunoaște, vă rugăm să enumerați subcontractanții propuși.	
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în mod explicit aceste informații, în plus față de informațiile din partea I, vă rugăm să furnizați informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre subcontractanții (categoriile de subcontractanți) în cauză.</i>	

Partea III – Motive de excludere

Partea III a formularului DUAЕ se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici.

A.	Motive referitoare la condamnările penale	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>Al. (1) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</i> <i>Al. (1¹) Obligația de excludere a ofertantului / candidatului se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată pentru infracțiunile prevăzute la alin.1 este membru al organismului de administrare, de conducere sau de control în cadrul acestuia.</i> <i>Al. (6) Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la art.18 alin. (1) și (2) din legea 131/03.07.2018 privind achizițiile publice, furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sânt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică.</i> <i>Al. (7) În sensul alin. (6), ofertantul/candidatul dovedește că a plătit sau s-a angajat să plătească o compensație în ceea ce privește eventualele prejudicii cauzate prin infracțiune sau prin abatere, că a clarificat complet faptele și împrejurările cooperând activ cu autoritățile abilitate să investigheze cazul și că a întreprins măsuri concrete la nivel tehnic, organizațional și în materie de personal, adecvate pentru a preveni orice noi infracțiuni sau abateri.</i> <i>Al. (8) Măsurile întreprinse de către ofertant/candidat în sensul alin. (7) sânt evaluate ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sânt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.</i> <i>Al. (9) Un ofertant/candidat care a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice nu are dreptul să facă uz de posibilitatea prevăzută la alin. (6)–(8).</i>	
	Participare la o organizație criminală Text	☐ Da ☐ Nu
	Corupție Text	☐ Da ☐ Nu
	Fraude Text	☐ Da ☐ Nu
	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste Text	☐ Da ☐ Nu
	Spălare de bani sau finanțarea terorismului Text	☐ Da ☐ Nu
	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane Text	☐ Da ☐ Nu
B.	Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>Al. (2) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat care se află în oricare dintre următoarele situații:</i> <i>Lit. (b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.</i>	

	Al. (2 ²) Prin derogare de la alin.2 lit. b), ofertantul/candidatul nu este exclus din procedura de atribuire dacă beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor.	
	Plata impozitelor text	☐ Da ☐ Nu
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	☐ Da ☐ Nu
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	☐ Da ☒ Nu Se completează de către operatorii economici text Nu se aplica
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu ☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx .
	Plata asigurărilor sociale	
	Operatorul economic și-a încălcat obligațiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale atât pe teritoriul Republicii Moldova, cât și în alte state?	
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	☐ Da ☐ Nu
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i>	☐ Da ☐ Nu

	<i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i> Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx
C.	Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici.	
	Este operatorul economic înscris în lista de interdicție a operatorilor economici în conformitate cu Articolul 18 al. e) din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.	☐ Da ☐ Nu
D.	Motive legate de insolvență, conflicte de interese sau abateri profesionale	
	Art.18 al. 2 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. lit. (a) se află în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești; lit. (c) a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională; lit. (d) a prezentat informații false sau nu a prezentat informațiile solicitate de către autoritatea contractantă în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție; lit. (d¹) a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt; lit. (d²) se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt; lit.(d³) a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată prin decizie a organului abilitat în acest sens; lit. (d⁴) se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art. 74.	
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul mediului ?	☐ Da ☐ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul social?	☐ Da ☐ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	În măsura cunoștințelor sale,	☐ Da ☐ Nu

	operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul muncii?	
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Falimentul	
	Operatorul economic este în stare de faliment? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx
	Insolvența	
	Operatorul economic este în situație de insolvență sau de lichidare? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx
	Faliment	
	Operatorul economic se află într-o situație similară, cum ar fi falimentul, care rezultă dintr-o procedură similară din legislațiile sau reglementările naționale? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx
	Active administrate de	

	lichidator	
	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Activitățile economice sunt suspendate	
	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
	Operatorul economic a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice.	
	Operatorul economic are	☐ Da ☐ Nu

	cunoștință de vreun conflict de interese, astfel cum se precizează în legislația națională, anunțul relevant sau documentele achiziției, care decurge din participarea sa la procedura de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice	
	Operatorul economic sau o întreprindere care are legături cu acesta a oferit consultanță autorității contractante sau entității contractante sau a participat în orice alt mod la pregătirea procedurii de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile	
	Operatorul economic s-a aflat într-o situație în care un contract de achiziții publice anterior, un contract anterior încheiat cu o entitate contractantă sau un contract de concesiune anterior a fost realizat anticipat sau au fost impuse daune-interese sau alte sancțiuni comparabile în legătură cu respectivul contract anterior: <i>Vă rugăm să descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Vinovat de interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare și obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură	
	Operatorul economic s-a aflat într-una dintre situațiile următoare: a) Nu s-a făcut grav vinovat de declarații false la furnizarea informațiilor necesare pentru verificarea absenței motivelor de excludere sau a îndeplinirii criteriilor de selecție;	☐ Da ☐ Nu

	b) A ascuns astfel de informații; c) Nu a fost în măsură să furnizeze, fără întârziere, documentele justificative solicitate de autoritatea contractantă sau de entitatea contractantă, și d) A încercat să influențeze în mod nepermis procesul decizional al autorității contractante sau entității contractante, să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje necuvenite în cadrul procedurii de achiziții publice sau că a furnizat din neglijență informații false care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor privind excluderea, selecția și atribuirea?	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 prevede: <i>Al. (3) Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor descrise la alin. (1) și (2) din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în niciuna dintre situațiile prevăzute la alin. (1) și (2) orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul/candidatul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere juridice sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.</i> <i>Al. (4) În ceea ce privește situațiile menționate la alin. (2), în conformitate cu legislația internă a statului în care sânt stabiliți ofertanții/candidații, prevederile alin. (3) se referă la persoane fizice și persoane juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control privind ofertantul/candidatul.</i> <i>Al.(5) În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor specificate la alin. (3) sau aceste documente nu vizează toate situațiile prevăzute la alin. (1) și (2), autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.</i>	

Partea IV – Criteriile de selecție

Partea IV se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

A.	Capacitatea de a corespunde cerințelor	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Înscrierea într-un registru profesional relevant:	
	Este înscris între-unul dintre registrele profesionale sau comerciale relevante naționale sau din statele membre UE în care este stabilit	☐ Da ☐ Nu
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința

		exactă a documentației.
	Este necesară o autorizație pentru ca operatorul economic să poată presta serviciul în cauză în țara unde este stabilit: <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
B.	Capacitatea economică și financiară	
	Articolul 20 al.1 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că, <i>Demonstrarea capacității economice și financiare a operatorului economic se realizează prin prezentarea unuia sau a mai multor documente relevante, cum ar fi</i>	
	Declarații bancare	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Cifra de afaceri anuală Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. <i>Al. (1¹) În sensul alin. (1) lit. c), cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii bunurilor, lucrărilor sau serviciilor. Autoritatea contractantă indică principalele motive pentru o astfel de cerință în documentația de atribuire. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă stabilește cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sânt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp. În cazul în care urmează să se atribuiască contracte bazate pe un acord-cadru, cifra de afaceri anuală maximă se calculează în funcție de dimensiunea maximă anticipată a contractelor specifice care vor fi executate în același timp sau, dacă aceasta nu este cunoscută, pe baza valorii estimate a acordului-cadru. În cazul unor sisteme dinamice de achiziții, cifra de afaceri anuală maximă se calculează pe baza dimensiunii maxime anticipate a contractelor specifice care urmează să fie atribuite în cadrul sistemului respectiv.</i>	
	Cifra de afaceri anuală pentru numărul de exerciții financiare impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i> Valoare	Se completează de către operatorul economic Cifra de afaceri: Media ultimii 3 ani 38 255 305

	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Cifra de afaceri medie anuală	
	Cifra de afaceri medie anuală pentru numărul de ani impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAЕ, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i> Valoare nu se aplică	Se completează de către operatorul economic An: 2016 Cifra de afaceri: 44 102 555 An: 2017 Cifra de afaceri: 33 994 807 An: 2018 Cifra de afaceri: 36 665 554
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Raport financiar 2018	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest raport direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea economică sau financiară, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. <i>Al. (5) În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile alin. (4), de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare invocate. Persoana care asigură susținerea financiară trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la art. 18 alin. (1) și alin. (2) lit. a), c)–d³), care determină excluderea din procedura de atribuire.</i>	

	Al. (6) Atunci când ofertantul/candidatul se bazează pe capacitățile altei persoane în ceea ce privește criteriile referitoare la capacitatea economică și financiară, autoritatea contractantă solicită ca ofertantul/candidatul și acea persoană să fie răspunzătoare solidar pentru executarea contractului. Al. (7) În aceleași condiții prevăzute la alin. (4)–(6), o asociație de operatori economici are dreptul să se bazeze pe capacitățile membrilor asociației sau ale altor persoane.	
C.	Capacitatea tehnică și/sau profesională	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	☐ Da ☐ Nu
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea tehnică sau profesională, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.	
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa din perimetrul strazilor Caucazului 112 pina la punctul de inelare din str. Stefan Voda si str. Mihai Sadoveanu nr.81-173 din orasul Durlesti, mun. Chisinau
	Valoare	4 922 047.00
	Data de începere	17-06-2016
	Data de încheiere	29-12-2016
	Beneficiari	Primaria or. Durlesti, mun. Chisinau
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul

		economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Formularul F3.9
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	Lucrari de constructie a statiei de epurare a apelor uzate, doua statii de pompare si extinderea retelelor de canalizare din or. Telenesti
	Valoare	25 920 499.00 MDL TVA la cota 0%
	Data de începere	11-09-2014
	Data de încheiere	12-06-2017
	Beneficiari	Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Formularul F3.9
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	<u>Sistema de canalizare din s. Malaiestii Noi r- ul Criuleni</u>
	Valoare	5 395 988.04 MDL
	Data de începere	01-10-2014
	Data de încheiere	30-09-2015
	Beneficiari	Primaria com. Balabanesti, r-ul Criuleni
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o</i>	☒ Da ☐ Nu

	<i>bază de date națională?</i>	se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Formularul F3.9
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	Reconstrucția parțial a apeductului Micauti – Strasen, r-ul Strasen, Etapa 2
	Valoare	3 854 365.60 MDL
	Data de începere	01-11-2018
	Data de încheiere	30-11-2018
	Beneficiari	Aparatul Presedintelui raionului Strasen
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Formularul F3.10
	Pentru contractele de achiziție de bunuri, servicii: executarea de livrări, prestări de tipul specificat	<u>Nu se aplica</u>
	Numai pentru contractele de achiziții publice de bunuri și servicii: în perioada de referință, operatorul economic a efectuat următoarele livrări, prestări principale de tipul specificat în anunțul de participare. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la trei ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste trei ani. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	Valoare	
	Data de începere	
	Data de încheiere	
	Beneficiari	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet,

		autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
	Vă rugăm să furnizați detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice pe care operatorul economic le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziții publice. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	vă rugăm să furnizați o declarație cu privire la sisteme de management și de trasabilitate în cadrul lanțului de aprovizionare utilizate.	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Permiterea controalelor	
	Pentru produsele sau serviciile complexe care urmează să fie furnizate sau, în mod excepțional, pentru produsele sau serviciile necesare cu un scop anume. Operatorul economic va permite efectuarea de verificări ale capacităților de producție sau ale capacității tehnice a operatorului economic și, dacă este necesar, ale mijloacelor de studiu și de cercetare de care dispune și ale măsurilor de control al calității? Vă rugăm să rețineți că, în cazul în care operatorul economic a decis să subcontracteze o parte din contract și se bazează pe capacitățile subcontractantului pentru executarea părții respective, trebuie să completați un DUAЕ separat pentru astfel de subcontractanți. <i>Permiteți verificări</i>	☒ Da ☐ Nu
	Diplome de studii și calificări profesionale	
	Următoarele calificări educaționale și profesionale sunt deținute de prestatorul de servicii sau de contractantul însuși și/sau în funcție de cerințele stabilite în anunțul de participare sau în documentele procedurii de achiziție de către personalul său de conducere. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent.

		Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Măsuri de management al mediului	
	Operatorul economic va putea să aplice următoarele măsuri de management de mediu atunci când execută contractul: <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Numărul membrilor personalului de conducere	
	Numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic din ultimii trei ani au fost după cum urmează.	Anul 2016 Număr 1 Anul 2017 Număr 1 Anul 2018 Număr 1
	Pentru contractele de achiziție de bunuri/servicii: eşantioane, descrieri sau fotografii, fără certificate de autenticitate	
	Pentru contractele de achiziții publice de bunuri/servicii: operatorul economic va furniza eşantioanele, descrierile sau fotografiile solicitate ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, care nu trebuie să fie însoțite de certificate de autenticitate.	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Nu se aplica
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
D.	Sisteme de asigurare a calității și standarde de management de mediu.	
	Art. al din lege stabilește următoarele motive de selecție.	
	Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic:

		adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Certificat de conformitate a sistemului de management de mediu ISO 14001:2015, Certificat de conformitate a sistemului de management de mediu ISO 9001:2015
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	- Formularul Ofertă (Formularul ofertei F3.1)	☒ Da ☐ Nu
	- Scrisoare de garanție bancară Formularul F3.2	☒ Da ☐ Nu
	- Deviz de cheltuieli (Original F3, F5, F7, confirmat prin semnătură și ștampila	☒ Da ☐ Nu
	- DUAE	☒ Da ☐ Nu

Partea V- Indicații generale pentru toate criteriile de selecție

Partea V - se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate în anunțul de participare, sau să ofere informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste documente, informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? Termen 3 zile de la solicitare autoritatii contractante	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.

Partea VI - Preselecția candidaților calificați pentru procedura licitației restrânse, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare

Partea VI se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

Operatorul economic declară că: Îndeplinește criteriile sau regulile obiective și nediscriminatorii aplicabile pentru limitarea numărului de candidați în următorul mod:	
Operatorul economic declară că: Dispune de certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut de anunțul de participare relevant:	
<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.

Partea VII- Declarațiile finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în părțile II - VI de mai sus sunt exacte și corecte și că au fost furnizate cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false. Operatorul economic declară în mod oficial că poate să furnizeze, la cerere și fără întârziere, certificatele și alte forme de documente justificative menționate, cu excepția cazului în care:

1. Autoritatea contractantă sau entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei bazei de date relevante care este disponibilă gratuit, și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primăria Boghenii Noi raionul Ungheni**, astfel cum este descrisă în partea I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest Document Unic de Achiziție European în scopul achiziționării lucrărilor **LD ocds-b3wdp1-MD-1574840643544, "Sistem de apeduct de grup pentru ameliorarea situației ecologice din 8 localitati", conform alocațiilor bugetare anuale.**

Nume: Alexandru Ciocan
 Poziția: Administrator
 Data: 18-12-2019
 Locul: RM mun. Chisinau
 Semnătura




**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 912 678,029 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2019

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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,657	32,00	565,024
2.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	21,516	32,00	688,512
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	32,00	73,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,000	32,00	448,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	368,417	32,00	11 789,344
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	748,712	32,00	23 958,784
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,304	32,00	41,728
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,649	32,00	52,768
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,572	35,00	615,020
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,600	35,00	266,000
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 310,891	31,00	40 637,621
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,515	32,00	11 056,480
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,848	32,00	1 147,136
14.	9312040019600	Sapator	h-om	176,586	32,00	5 650,752
		Total manopera				96 990,769

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	450,00	270,000
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,978	0,80	0,782
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	74,328	20,00	1 486,560
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,234	185,00	598,290
5.	141112z2225564	Reductor de presiune d65	m3	1,000	2 820,00	2 820,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	186,037	115,00	21 394,255
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57,707	185,00	10 675,795
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,043	115,00	4,945
9.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,015	50,00	0,750
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	22,00	0,396
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	3,00	0,750
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,540	1,00	9,540
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	5,00	0,100
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,050	700,00	35,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,672	500,00	836,000
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,032	880,00	28,160

		100/100mm, l=1-1,70m				
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,966	45,00	268,470
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,015	45,00	0,675
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,770	13,50	64,395
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,600	13,50	858,600
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,103	13,50	1,390
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,705	26,30	44,841
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	221,061	9,00	1 989,549
24.	2320322600374	Citom	kg	0,015	12,00	0,180
25.	23456788888886	Garnitura de cauciuc d-50mm	buc	6,000	11,50	69,000
26.	23456788888887	Garnitura de cauciuc d-65mm	buc	8,000	15,00	120,000
27.	23456788888888	Garnitura de cauciuc d-100mm	buc	17,000	35,00	595,000
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,242	20,00	104,840
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,929	22,00	86,438
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,997	40,62	81,118
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	48,00	38,400
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	16,300	48,00	782,400
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	17,00	0,680
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,998	32,50	32,435
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,406	32,50	175,695
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,141	26,30	3,709
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	36,570	45,00	1 645,650
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	23,00	1,840
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	0,90	6,363
40.	2521216701066	Teava din otel d-325x9mm	m	32,436	800,00	25 948,800
41.	252121670177	Teava din otel d-102mm	m	0,742	90,00	66,780
42.	25212167100043	Teava polietilena D-50mm PE100 SDR26 PN6	m	20,060	11,27	226,076
43.	25212167103333	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d-110 mm (A9)	m	3 647,145	77,85	283 930,238
44.	25231567133332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ravcord compresune cu flansa d-50x2"	buc	4,120	140,00	576,800
45.	25231567133333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ravcord compresune cu flansa d-110x4"	buc	8,240	425,40	3 505,296
46.	25231567138555 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Racord compresune cu flansa d-50x2"mm	buc	2,060	140,00	288,400
47.	252315671444	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE sudat d-110mm	buc	18,540	260,00	4 820,400
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	1,55	11,941
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,553	2,50	16,383
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	2 500,00	7,500
51.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-I-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	425,00	850,000
52.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KI-I-10-6a (0,15 m3)	buc	2,000	420,00	840,000
53.	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	6,000	80,00	480,000
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	358,50	717,000
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-III1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	287,50	575,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-I-15 (0,38 m3)	buc	6,000	883,50	5 301,000
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-I-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	687,50	5 500,000
58.	26611264331522 2	Placi prefabricate pt. camine KI-III2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	900,00	5 400,000

59.	26611264331555	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	690,00	4 140,000
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	955,00	955,000
61.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	855,60	855,600
62.	26611264332666	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
63.	2661126433277	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	855,60	855,600
64.	2663102100000	Beton	m3	2,153	850,00	1 830,050
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,957	850,00	1 663,450
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,591	880,00	520,080
67.	2664102101126	Var	kg	1,438	3,00	4,314
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,282	700,00	197,400
69.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	18,70	18,700
70.	2722103310012	Teava instalatie d-159x4,5mm	m	2,000	500,00	1 000,000
71.	272210444444400	Teava instalatie d-273x7mm	m	1,600	500,00	800,000
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,400	16,00	6,400
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	16,00	1,120
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	14,00	560,000
75.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,326	35,00	11,410
76.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,360	39,00	248,040
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	39,00	7,800
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,096	39,00	3,744
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	1,00	28,000
80.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,00	8,000
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,000
82.	2874117300033	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	5,200	950,00	4 940,000
83.	2874117300050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	3,120	500,00	1 560,000
84.	2874117300055	Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,040	1 485,00	1 544,400
85.	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,080	600,00	1 248,000
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,000
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,010	25,60	25,856
88.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	100,00	200,000
89.	2875274402222	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	2,100	160,00	336,000
90.	28752745551182	Teu din otel cu flanse d-100x50mm	buc	3,000	720,00	2 160,000
91.	28752745551187	Teu din otel cu flanse d-100x65mm	buc	2,000	750,00	1 500,000
92.	2875274555144	Cot din otel cu flanse d-65mm	buc	2,000	580,00	1 160,000
93.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	55,00	55,000
94.	29241273220653	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,010	920,00	929,200
95.	34534535	Banda de avertizare	m	3 629,000	0,50	1 814,500
96.	345676544444	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	146,000	14,00	2 044,000
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,320	2,00	0,640
98.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,600	14,00	960,400
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,209	14,00	2,926
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	544,361	14,00	7 621,054
101.	56666665423333	Capac din fonta ductila d-400 (Tip T)EN	buc	7,000	1 200,00	8 400,000
102.	655554333333	Inel distantier pentru tub de protectie d-325mm	buc	17,000	10,00	170,000
		Total materiale de constructii				435 689,289

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,258	70,00	508,060
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,858	200,00	371,600
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,448	200,00	2 289,600
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40	h-ut	6,585	50,00	329,250

		cp				
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	15,00	12,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,723	250,00	19 680,750
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,370	250,00	6 842,500
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,228	250,00	307,000
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,271	15,00	19,065
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,020
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,673	200,00	134,600
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,242	22,70	28,193
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,787	15,00	3 551,805
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,226	55,00	122,430
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,000	85,00	1 020,000
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,724	20,00	14,480
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	98,00	78,400
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,084	98,00	1 184,232
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,042	98,00	4,116
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,800	120,00	1 536,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,473	172,00	3 865,356
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	362,900	180,00	65 322,000
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,408	120,00	4 008,960
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	181,450	150,00	27 217,500
		Total utilaje de constructii				138 447,917

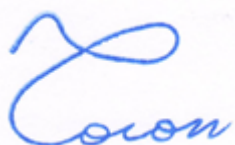
Total:

Total	lei	760 565,024
TVA	20,00 %	152 113,005

Total deviz:

**912 678,0
29**

Intocmit


(functioia, semnrtura)

Verificat


(functioia, semnrtura)



Investitor
Obiect**Proiectarea rețelei de apeduct magistral in
s.Mircesti-Boghenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa.
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Reductor de presiune D65mm	buc			2 820,000 0,000
	141112z22 25564	Reductor de presiune d65	m3	1,0000	2 820,00	2 820,000
		2. Montarea utilajului				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			422,426 121,600
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,00	121,600
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,70	18,700
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,00	4,840
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	16,00	1,120
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	23,00	1,840
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	22,00	0,396
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,00	0,680
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B 1	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			512,495 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,495
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,860 63,860
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,860
5	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			587,517 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,517
6	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			36,890 36,890
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	31,00	36,890
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			137,395 19,520

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,520
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	115,00	117,875
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			227,063 37,440
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	32,00	37,440
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	185,00	189,623
9	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			562,459 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,459
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,680 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,680
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,881 11,158
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	11,158
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,723
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
12	TsD01D	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 foarte tare	m3			17,670 17,670
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	31,00	17,670
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			24,650 23,250

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,00	23,250
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
14	TsD02A 1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,501 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,501
15	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 pământ coeziv	100 m3			414,870 273,420
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,420
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
16	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			205,000 0,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	85,00	85,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,000
		3.2. Conducte și armături				
17	AcA52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE 100 PN10 SDR17 d-110mm (A9)	m			105,135 8,896
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	32,00	5,856
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	32,00	3,040
	252121671 03333	Teava polietilenă PE100 PN10 SDR17 d-110 mm (A9)	m	1,0050	77,85	78,239
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,000
18		Banda de avertizare	m			0,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	34534535	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,500
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,840 2,240
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	32,00	2,240
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,100
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
20	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			0,271 0,131
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	32,00	0,131
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m			133,026 16,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,000
	252121670 177	Teava din otel d-102mm	m	1,0100	90,00	95,400
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,886
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,620
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,349
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,656
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,257
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,964
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,986
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,880
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,029
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m			1 178,206

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm				88,340
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,1700	32,00	69,440
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5400	35,00	18,900
	252121670 1066	Teava din otel d-325x9mm	m	1,0200	800,00	816,000
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	9,00	62,550
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	32,50	5,525
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	880,00	0,886
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	39,00	7,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,025
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	13,50	27,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	45,00	51,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,540
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,300
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	98,00	37,240
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	200,00	72,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	55,00	3,850
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			127,578 25,810
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	32,00	21,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	31,00	3,410
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	32,00	1,280
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,503
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,00	24,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	26,30	0,973
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,600
	111100010	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	0,80	0,024

1	2	3	4	5	6	7
	0017					
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,00	8,235
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	35,00	0,350
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,585
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,399
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,100
24		Inel distantier pentru tub de protectie d-325mm	buc			10,000 0,000
	655554333 333	Inel distantier pentru tub de protectie d- 325mm	buc	1,0000	10,00	10,000
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			144,713 30,400
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	32,00	30,400
	272210444 444400	Teava instalatie d-273x7mm	m	0,2000	500,00	100,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,904
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,360
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	0,995
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	115,00	0,417
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	14,00	0,012
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,625
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4,5 mm	buc			279,656 20,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,800
	272210331 0012	Teava instalatie d-159x4,5mm	m	0,5000	500,00	250,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,540
	243011610	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	48,00	2,880

1	2	3	4	5	6	7
	3294					
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	0,995
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	115,00	0,403
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	14,00	0,014
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,625
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc			1 005,600 17,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	287411730 0033	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	1,0000	950,00	988,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			537,600 17,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	287411730 0050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	500,00	520,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			641,600 17,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	287411730 0065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	600,00	624,000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aeresire cauciucata d50mm (Jafar)	buc			1 562,000 17,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	287411730 0055	Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,0000	1 485,00	1 544,400

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			783,389 28,480
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	287527455 51187	Teu din otel cu flanse d-100x65mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc			753,389 28,480
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	287527455 51182	Teu din otel cu flanse d-100x50mm	buc	1,0000	720,00	720,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d-65mm	buc			613,389 28,480
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	287527455 5144	Cot din otel cu flanse d-65mm	buc	1,0000	580,00	580,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc			1 002,800 73,600
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	32,00	73,600
	292412732 20653	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,0000	920,00	929,200
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-100mm	buc			235,680 28,480

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	287527440 2222	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	1,0000	160,00	168,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,200
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d-110x4"	buc			456,722 18,560
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	252315671 33333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ravcord compresiune cu flansa d-110x4"	buc	1,0300	425,40	438,162
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d-50x2"	buc			162,760 18,560
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	252315671 33332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ravcord compresiune cu flansa d-50x2"	buc	1,0300	140,00	144,200
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE sudat d-110mm	buc			286,360 18,560
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	252315671 444	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE sudat d-110mm	buc	1,0300	260,00	267,800
39		Garnitura de cauciuc d-100mm	buc			35,000 0,000
	234567888 88888	Garnitura de cauciuc d-100mm	buc	1,0000	35,00	35,000
40		Garnitura de cauciuc d-65mm	buc			15,000 0,000
	234567888 88887	Garnitura de cauciuc d-65mm	buc	1,0000	15,00	15,000
41		Garnitura de cauciuc d-50mm	buc			11,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	234567888 88886	Garnitura de cauciuc d-50mm	buc	1,0000	11,50	11,500
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 244,093 272,958
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	32,00	272,958
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	850,00	884,082
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,414
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,995
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,024
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,70	13,620
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE100 SDR26 PN6	m			18,432 1,728
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,576
	252121671 00043	Teava polietilena D-50mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	11,27	11,304
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa d-50x2")	buc			162,760 18,560
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	252315671 385555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Racord compresiune cu flansa d-50x2"mm	buc	1,0300	140,00	144,200
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			28,441 7,320
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,195
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	450,00	6,750
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			718,650 206,400
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	206,400
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,825
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,750
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,475
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,275
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,925
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			920,568 339,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	32,00	230,400
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	32,00	108,800
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	115,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	61,029
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,206

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	185,00	42,441
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,071
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	3,088
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	172,00	350,197
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			921,540 308,479
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	32,00	216,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,479
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,646
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,877
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,096
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	185,00	49,958
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,079
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,870
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	172,00	318,200
49	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			1 045,103 282,874
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	32,00	192,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	32,00	90,874
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	880,00	252,466
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,068
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,825
	141112220	Piatra sparta	m3	0,2590	185,00	48,405

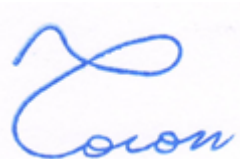
1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,60	2,324
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,446
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,718
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	172,00	288,977
50	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pentru camine KIIJ-10	buc			358,500 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,50	358,500
51	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			425,000 0,000
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
52	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pentru camine KII 10-6a	buc			420,000 0,000
	266112643 30013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,15 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
53	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIII1-10-1	buc			287,500 0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
54	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			883,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИД-15				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,50	883,500
55	AcE11A 1	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 pentru camine KИ-15-6	buc			690,000 0,000
	266112643 31555	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	690,00	690,000
56	AcE11A 1	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 pentru camine KИ15-9a	buc			687,500 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
57	AcE11A 1	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 pentru camine KИИ2-15-1	buc			900,000 0,000
	266112643 315222	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
58	AcE12A 1	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 pentru camine KИД-20	buc			955,000 0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	955,00	955,000
59	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			855,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-20-6a				
	266112643 3277	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	855,60	855,600
60	AcE12A 1	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 pentru camine KИ20-9a	buc			855,600 0,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	855,60	855,600
61	AcE12A 1	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 pentru camine KИП2-20-1	buc			1 100,000 0,000
	266112643 32666	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
62	AcE10A 1	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 de reazem KИО-1	buc			80,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			14,000 0,000
	345676544 444	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,000
64	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	t			718,319 206,074

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	206,074
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,875
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,690
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,491
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,259
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,931
65	Pretul furnizoru lui	Capac din fonta ductila d-400 (tip T) EN	buc			1 200,000 0,000
	566666654 23333	Capac din fonta ductila d-400 (Tip T)EN	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

Intocmit



()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)



Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 912 678,029 lei

Intocmit in preiouri curente 19.11.2019

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Reductor de presiune D65mm	buc	1,000	2 820,000 0,000	2 820,000 0,000
Total Utilaj					2 820,000	
Incluziv salariu					0,000	
		2. Montarea utilajului				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	422,426 121,600	422,426 121,600
Total					lei 422,426	
Asigurarea sociala si medicala					22,50 % 27,360	
Cheltuieli de transport					4,00 % 12,033	
Total					100,00 + 461,819	
Cheltuieli de regie					76,00 % 92,416	
Total					100,00 + 554,235	
Beneficiu de deviz					2,00 % 11,085	
Total Montarea utilajului					565,320	
Incluziv salariu					121,600	
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	26,790	512,495	13 729,750

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,000	0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,000	63,860 63,860	3 895,460 3 895,460
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,190	587,517 0,000	4 224,250 0,000
6	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	45,000	36,890 36,890	1 660,050 1 660,050
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	181,500	137,395 19,520	24 937,135 3 542,880
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	56,300	227,063 37,440	12 783,667 2 107,872
9	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	3,070	562,459 0,000	1 726,750 0,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	522,000	7,680 0,000	4 008,960 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,070	111,881 11,158	343,475 34,255
12	TsD01D	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	m3	686,000	17,670 17,670	12 121,620 12 121,620

1	2	3	4	5	6	7
		teren foarte tare				
13	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	686,000	24,650 23,250	16 909,900 15 949,500
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	25,110	272,501 0,000	6 842,500 0,000
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	25,110	414,870 273,420	10 417,375 6 865,570
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	12,000	205,000 0,000	2 460,000 0,000
Total Lucrari terasamente						116 060,892
Incluziv salariu						46 177,207
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d-110mm (A9)	m	3 629,00 0	105,135 8,896	381 535,822 32 283,584
18		Banda de avertizare	m	3 629,00 0	0,500 0,000	1 814,500 0,000
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629,00 0	11,840 2,240	42 967,360 8 128,960
20	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	3 629,00 0	0,271 0,131	984,188 476,128
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m	0,700	133,026 16,000	93,118 11,200

1	2	3	4	5	6	7
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm	m	31,800	1 178,206 88,340	37 466,936 2 809,212
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	32,600	127,578 25,810	4 159,044 841,406
24		Inel distantier pentru tub de protectie d-325mm	buc	17,000	10,000 0,000	170,000 0,000
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	8,000	144,713 30,400	1 157,706 243,200
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4,5 mm	buc	4,000	279,656 20,800	1 118,626 83,200
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	5,000	1 005,600 17,600	5 028,000 88,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	3,000	537,600 17,600	1 612,800 52,800
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,000	641,600 17,600	1 283,200 35,200
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aeresire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,000	1 562,000 17,600	1 562,000 17,600
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	2,000	783,389 28,480	1 566,778 56,960
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	3,000	753,389 28,480	2 260,167 85,440

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE100 SDR26 PN6	m	20,000	18,432 1,728	368,636 34,560
44	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 cu flansa d-50x2")	buc	2,000	162,760 18,560	325,520 37,120
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	40,000	28,441 7,320	1 137,640 292,800
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	718,650 206,400	28,746 8,256
Total Evacuarea conductelor de golire						1 860,542
Incluziv salariu						372,736
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,360	920,568 339,200	1 251,972 461,312
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,780	921,540 308,479	8 091,122 2 708,448
49	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	2,060	1 045,103 282,874	2 152,912 582,720
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pentru	buc	2,000	358,500 0,000	717,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИД-10				
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9	buc	2,000	425,000 0,000	850,000 0,000
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ 10-6a	buc	2,000	420,000 0,000	840,000 0,000
53	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. Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-1	buc	2,000	287,500 0,000	575,000 0,000
54	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 pentru camine KИД-15	buc	6,000	883,500 0,000	5 301,000 0,000
55	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 pentru camine KИ-15-6	buc	6,000	690,000 0,000	4 140,000 0,000
56	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 pentru camine KИ15-9a	buc	8,000	687,500 0,000	5 500,000 0,000
57	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 pentru camine KИП2-15-1	buc	6,000	900,000 0,000	5 400,000 0,000
58	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 pentru camine KИД-20	buc	1,000	955,000 0,000	955,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59	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 pentru camine KII-20-6a	buc	1,000	855,600 0,000	855,600 0,000
60	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 pentru camine KII20-9a	buc	1,000	855,600 0,000	855,600 0,000
61	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 pentru camine KIIИ2-20-1	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
62	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 de reazem KIQO-1	buc	6,000	80,000 0,000	480,000 0,000
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	146,000	14,000 0,000	2 044,000 0,000
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,216	718,319 206,074	155,157 44,512
65	Pretul furnizorul ui	Capac din fonta ductila d-400 (tip T) EN	buc	7,000	1 200,000 0,000	8 400,000 0,000
Total Camine						49 664,363
Incluziv salariu						3 796,992
Total						lei 667 885,549
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		21 795,563	
Cheltuieli de transport			4,00 %		17 302,739	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			706 983,851
		Cheltuieli de regie	5,00 %			35 349,192
		Total	100,00 +			742 333,043
		Beneficiu de deviz	2,00 %			14 846,661
		Total Lucrari de constructii				757 179,704
		Incluziv salariu				96 869,169
	Total		lei			760 565,024
	TVA		20,00 %			152 113,005

Total deviz: 912 678,029
Incluziv salariu 96 990,769

Intocmit



()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)



Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti r.Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de apa si canalizare.

Valoarea de deviz 107 080,00 lei

Intocmit in preiouri curente 19.11.2019

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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,885	32,00	188,32
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,100	32,00	547,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,444	32,00	2 670,21
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,362	32,00	651,58
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,578	32,00	50,50
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,410	35,00	14,35
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,790	35,00	272,65
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,762	31,00	1 046,62
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,672	32,00	341,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,424	32,00	685,57
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,977	32,00	319,27
		Total manopera				6 787,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,615	450,00	276,75
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,796	185,00	332,25
3.	141112225564	Hidrant de incendiu supratcran d 100 h=1m	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,102	185,00	18,86
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,357	115,00	731,06
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,432	185,00	1 004,92
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,051	115,00	5,86
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	50,00	0,75
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	22,00	0,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,239	3,00	0,72
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	5,00	0,10
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	700,00	18,90
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,879	200,00	175,80
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,011	45,00	0,49
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	13,50	4,77
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,074	13,50	1,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,478	26,30	12,57
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,037	9,00	0,33
19.	2320322600374	Citom	kg	0,011	12,00	0,13
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,317	20,00	86,34
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,173	22,00	47,80
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	20,00	1,22
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,911	40,62	77,62
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,980	48,00	47,04
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	17,00	0,68
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,955	32,50	31,04
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,135	26,30	3,55
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	152,280	0,50	76,14
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	23,00	1,84

30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	0,90	1,82
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	11,00	0,67
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	11,00	1,51
33.	2521216701000	Teava din otel d102	m	0,530	90,00	47,70
34.	25212167100	Teava polietilena D-50mm PE100 SDR17 PN10	m	20,060	11,27	226,08
35.	25212167100011	Teava polietilena PE100PN10SDR17 D110	m	94,470	77,85	7 354,49
36.	25212M167100011	Teava polietilena PE100PN10SDR17 D75	m	27,081	36,29	982,77
37.	252156713381n m1	Cot compresiune d110	buc	2,060	250,00	515,00
38.	252315671331n m1	Cot compresiune d75mm	buc	1,030	250,00	257,50
39.	25231567133811 m1	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2'	buc	3,090	350,00	1 081,50
40.	2523156713381 m1	Racord compresiune cu flansa d110x4	buc	11,330	425,40	4 819,78
41.	2523156713381n m1	Reductie d100x80	buc	2,060	155,00	319,30
42.	252315671338n m1	Teu compresiune d110mm	buc	2,060	555,80	1 144,95
43.	252315671385555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Racord compresiune cu flansa d-50x2"mm	buc	2,060	140,00	288,40
44.	2615107326105	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	200,00	200,00
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	1,55	13,94
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,427	1,55	0,66
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	2 500,00	10,00
48.	2661126433001	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	425,00	425,00
49.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	6,000	80,00	480,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII D-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,50	358,50
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII P1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	287,50	287,50
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII D-15 (0,38 m3)	buc	5,000	883,50	4 417,50
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	687,50	3 437,50
54.	266112643315222	Placi prefabricate pt. camine KII P2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	900,00	4 500,00
55.	26611264331555	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	690,00	3 450,00
56.	2663102100018	Beton B20	m3	0,395	880,00	347,60
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,343	850,00	1 141,55
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,219	850,00	186,15
59.	266310210100003	Beton B22.5	m3	0,270	880,00	237,60
60.	2663102101000033	Beton B10	m3	0,052	880,00	45,76
61.	2664102101126	Var	kg	0,742	3,00	2,23
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,108	700,00	75,60
63.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	18,70	18,70
64.	2722103310000	Teava instalatie 273x7mm	m	5,500	500,00	2 750,00
65.	27221x03310000	Teava instalatie 194x5mm	m	1,500	455,00	682,50
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,410	16,00	6,56
67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	16,00	1,12
68.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	22,00	4,88
69.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	14,00	63,63
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	14,00	560,00
71.	2775276309886	Clapeta de retinere d100mm	buc	1,000	755,00	755,00
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205	39,00	8,00
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,068	39,00	2,65
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	1,00	8,00
75.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,00	8,00
76.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,00	8,08
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,04
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,00
79.	28741173003000	Vana sertar pana cauciucata d=100mm	buc	6,240	950,00	5 928,00
80.	28741173003x000	Vana sertar pana cauciucata d=65mm	buc	2,080	760,00	1 580,80

81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,540	25,60	13,82
83.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	100,00	200,00
84.	28752745522227	Cot cu picior si flansa d-100mm	buc	1,000	990,00	990,00
85.	28752745551187 55	Teu din otel cu flanse d-75mm	buc	1,000	355,00	355,00
86.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	55,00	55,00
87.	3320634625555	Contor de apa rece uscat cu turbina d-80mm	buc	1,000	1 255,00	1 255,00
88.	345676544444	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	130,960	14,00	1 833,44
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,328	2,00	0,66
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	2,300	14,00	32,20
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,038	14,00	0,53
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,163	14,00	254,28
93.	56666665423444	Capac din fonta ductila d-125 (Tip L)EN	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
Total materiale de constructii						66 105,38

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,242	70,00	16,94
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,880	15,00	28,20
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,503	250,00	625,75
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,382	250,00	95,50
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	250,00	32,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	200,00	0,20
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,225	150,00	33,75
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,414	200,00	82,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,300	15,00	49,50
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,241	20,00	4,82
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,030	98,00	2,94
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,880	120,00	225,60
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,305	172,00	2 288,46
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,400	180,00	1 692,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,469	120,00	416,28
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,050	150,00	907,50
Total utilaje de constructii						6 502,24

Total:

Total	lei	89 233,33
TVA	20,00 %	17 846,67

Total deviz:

**107 080,0
0**

Intocmit

()

(functioia, semnrtura)

Verificat

()

(functioia, semnrtura)



Investitor
Obiect**Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti
r.Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1**
Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de apa si canalizare.
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant de incendiu d 100mm H=1000mm	buc			2 500,00 0,00
	141112222 5564	Hidrant de incendiu suprateran d 100 h=1m	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			200,00 0,00
	261510732 6105	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	200,00	200,00
3	Pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc			1 255,00 0,00
	332063462 5555	Contor de apa rece uscat cu turbina d- 80mm	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			108,83 87,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	32,00	87,04
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	11,00	1,51
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700	115,00	8,16
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			422,43 121,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,00	121,60
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,70	18,70
	291313734	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	3724					
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,00	4,84
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	16,00	1,12
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	23,00	1,84
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	22,00	0,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,00	0,68
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			153,57 78,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	32,00	78,40
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	22,00	4,88
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	11,00	0,67
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,22
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	13,50	4,77
		3. Lucrari de constructie 3.1. Lucrari de terasamente				
7	TsC03B 1	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			512,36 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,36
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,86 63,86

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,86
9	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 Pescianaia podgotovca	m3			137,39 19,52
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,52
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	115,00	117,87
10	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 Vatesne. grunt	100 m3			562,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,69 11,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	11,13
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,56
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,61 9,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,61
14	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			24,65 23,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,00	23,25

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
15	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,86 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,86
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			414,86 273,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,43
		3.2. Conducte și armături				
17	AcA52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100PN10SDR17 D110	m			105,14 8,90
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	32,00	5,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	32,00	3,04
	252121671 00011	Teava polietilenă PE100PN10SDR17 D110	m	1,0050	77,85	78,24
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
18	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100PN10SDR17 D75	m			45,25 3,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	32,00	2,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,00	1,15
	25212M16 7100011	Teava polietilenă PE100PN10SDR17 D75	m	1,0030	36,29	36,40
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	295216000 7253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19		Banda de avertizare	m			0,54 0,00
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
20	AcF11D	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea	m			11,84 2,24

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	32,00	2,24
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,27 0,13
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	32,00	0,13
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m			133,38 16,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,00
	252121670 1000	Teava din otel d102	m	1,0100	90,00	95,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,88
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,30
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,26
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,98
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	2,00
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,40
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			294,77 30,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	32,00	30,40
	272210331 0000	Teava instalatie 273x7mm	m	0,5000	500,00	250,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	243011610	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	3294					
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	1,00
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	115,00	0,42
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	14,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,68
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc			272,43 30,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	32,00	30,40
	27221x033 10000	Teava instalatie 194x5mm	m	0,5000	455,00	227,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,36
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	1,00
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	115,00	0,42
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	14,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,83
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100	buc			1 005,60 17,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	287411730 03000	Vana sertar pana cauciucata d=100mm	buc	1,0000	950,00	988,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65	buc			808,00 17,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	287411730 03x000	Vana sertar pana cauciucata d=65mm	buc	1,0000	760,00	790,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-75mm	buc			388,39 28,48

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	287527455 5118755	Teu din otel cu flanse d-75mm	buc	1,0000	355,00	355,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,91
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiune cu flansa d110x4	buc			456,72 18,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671 3381m1	Racord compresiune cu flansa d110x4	buc	1,0300	425,40	438,16
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2'	buc			379,06 18,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671 3381m1	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2'	buc	1,0300	350,00	360,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior si flansa hidrant d-100mm	buc			1 023,39 28,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	287527455 22227	Cot cu picior si flansa d-100mm	buc	1,0000	990,00	990,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,91
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE d100x80	buc			178,21 18,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671 3381nm1	Reductie d100x80	buc	1,0300	155,00	159,65
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot compresiune PE d110	buc			276,06 18,56

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252156713 381nm1	Cot compresiune d110	buc	1,0300	250,00	257,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot compresiune PE d75mm	buc			276,06 18,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671 331nm1	Cot compresiune d75mm	buc	1,0300	250,00	257,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu compresiune PE d110	buc			591,03 18,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671 338nm1	Teu compresiune d110mm	buc	1,0300	555,80	572,48
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			769,45 7,32
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630 9886	Clapeta de retinere d100mm	buc	1,0000	755,00	755,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	450,00	6,75
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3			1 365,00 272,92
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	32,00	272,92
	266310210 0018	Beton B20	m3	1,0300	880,00	914,74
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,39
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,95
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		3.3. Piesa de iesitre				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 B22.5	m3			1 362,88 273,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	32,00	273,00
	266310210 100003	Beton B22.5	m3	1,0300	880,00	913,85
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	49,04
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	200,00	120,00
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0.1m	m3			1 362,60 272,60
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	32,00	272,60
	266310210 1000033	Beton B10	m3	1,0300	880,00	915,20
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,80
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	200,00	120,00
39	AcF03B	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 pietris margaritar Clapeta de retinere d-100mm	m3			216,20 27,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	32,00	27,60
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	185,00	188,60
40	AcF03B	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 pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m	m3			216,20 27,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	32,00	27,60

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	185,00	188,60
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Dinte din pietris t=0.1m	m3			226,77 37,43
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	32,00	37,43
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	185,00	189,33
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3			227,06 37,44
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	32,00	37,44
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	185,00	189,62
		3.4. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE100 SDR17 PN10	m			18,97 1,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	252121671 00	Teava polietilena D-50mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	11,27	11,30
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
44	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 cu flansa d-50x2")	buc			162,76 18,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	252315671 385555	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Racord compresiune cu flansa d-50x2"mm	buc	1,0300	140,00	144,20
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			28,44

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,				7,32
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	450,00	6,75
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			718,75 206,50
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	206,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,75
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,50
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		3.5. Camine				
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			884,97 308,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	32,00	216,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,48
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,66
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,05
	141112220	Piatra sparta	m3	0,2660	185,00	49,94

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,08
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,84
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	172,00	318,21
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 220,11 443,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	32,00	310,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	32,00	133,13
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	351,23
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,04
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,15
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	115,00	18,45
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	172,00	325,17
49	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc			358,50 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,50	358,50
50	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ10-9	buc			425,00 0,00
	266112643 3001	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
51	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-1	buc			287,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
52	AcE11A 1	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 pentru camine КЦД-15	buc			883,50 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,50	883,50
53	AcE11A 1	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 pentru camine КЦ15-6	buc			690,00 0,00
	266112643 31555	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
54	AcE11A 1	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 pentru camine КЦ15-9a	buc			687,50 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
55	AcE11A 1	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 pentru camine КЦП2-15-1	buc			900,00 0,00
	266112643 315222	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
56	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1	buc			80,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			14,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	345676544 444	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			718,29 206,05
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	206,05
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,83
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,68
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,49
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,32
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
59	Pretul furnizoru lui	Capac din fonta ductila d-125 (tip L) EN	buc			1 100,00 0,00
	566666654 23444	Capac din fonta ductila d-125 (Tip L)EN	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

Intocmit

()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)



**Proiectarea rețelei de apeduct in
s.Mircesti r.Ungheni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de apa si canalizare.

Valoarea de deviz 107 080,00 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2019

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² surround incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant de incendiu d 100mm H=1000mm	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
3	Pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,000	1 255,00 0,00	1 255,00 0,00
Total Utilaj						3 955,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1,000	108,83 87,04	108,83 87,04
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	422,43 121,60	422,43 121,60
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	153,57 78,40	153,57 78,40
Total						684,83

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			64,58
		Transportarea materialelor	4,00 %			15,91
		Total	100,00 +			765,32
		Cheltuieli de regie	76,00 %			218,15
		Total	100,00 +			983,47
		Beneficiu de deviz	2,00 %			19,67
		Total	100,00 +			1 003,14
Total Montarea utilajului						1 003,14
Incluziv salariu						287,04
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	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	0,870	512,36 0,00	445,75 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	63,86 63,86	191,58 191,58
9	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 Pescianaia podgotovca	m3	6,050	137,39 19,52	831,20 118,08
10	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 Vatesne. grunt	100 m3	0,320	562,50 0,00	180,00 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54,200	7,68 0,00	416,28 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	111,69 11,12	35,74 3,56
13	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	23,000	9,61 9,61	221,03 221,03

1	2	3	4	5	6	7
14	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	23,000	24,65 23,25	566,95 534,75
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,350	272,86 0,00	95,50 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,350	414,86 273,43	145,20 95,70
Total Lucrari de terasamente						3 129,23
Incluziv salariu						1 164,70
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17 D110	m	94,000	105,14 8,90	9 882,71 836,22
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17 D75	m	27,000	45,25 3,46	1 221,88 93,31
19		Banda de avertizare	m	121,000	0,54 0,00	65,34 0,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,000	11,84 2,24	1 432,64 271,04
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	121,000	0,27 0,13	32,81 15,87
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m	0,500	133,38 16,00	66,69 8,00
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	11,000	294,77 30,40	3 242,49 334,40

1	2	3	4	5	6	7
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc	3,000	272,43 30,40	817,28 91,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100	buc	6,000	1 005,60 17,60	6 033,60 105,60
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65	buc	2,000	808,00 17,60	1 616,00 35,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-75mm	buc	1,000	388,39 28,48	388,39 28,48
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiune cu flansa d110x4	buc	11,000	456,72 18,56	5 023,94 204,16
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2'	buc	3,000	379,06 18,56	1 137,18 55,68
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior si flansa hidrant d-100mm	buc	1,000	1 023,39 28,48	1 023,39 28,48
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE d100x80	buc	2,000	178,21 18,56	356,42 37,12
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot compresiune PE d110	buc	2,000	276,06 18,56	552,12 37,12
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot compresiune PE d75mm	buc	1,000	276,06 18,56	276,06 18,56

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE d110	buc	2,000	591,03 18,56	1 182,07 37,12
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	1,000	769,45 7,32	769,45 7,32
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3	0,380	1 365,00 272,92	518,70 103,71
Total Conducte si armaturi						35 639,16
Incluziv salariu						2 348,59
		3.3. Piesa de iesitre				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 B22.5	m3	0,260	1 362,88 273,00	354,35 70,98
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0.1m	m3	0,050	1 362,60 272,60	68,13 13,63
39	AcF03B	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 pietris margaritar Clapeta de retinere d-100mm	m3	0,050	216,20 27,60	10,81 1,38
40	AcF03B	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 pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m	m3	0,050	216,20 27,60	10,81 1,38
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Dinte din pietris t=0.1m	m3	0,300	226,77 37,43	68,03 11,23
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de	m3	5,000	227,06 37,44	1 135,32 187,20

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu piatra sparta Piatra sparta tasata in teren t=0.1m				
Total Piesa de iesitre						1 647,45
Incluziv salariu						285,80
		3.4. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE100 SDR17 PN10	m	20,000	18,97 1,73	379,44 34,56
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa d-50x2")	buc	2,000	162,76 18,56	325,52 37,12
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	40,000	28,44 7,32	1 137,64 292,80
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	718,75 206,50	28,75 8,26
Total Evacuarea conductelor de golire						1 871,35
Incluziv salariu						372,74
		3.5. Camine				
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,650	884,97 308,49	5 885,02 2 051,43
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,530	1 220,11 443,83	646,66 235,23
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru	buc	1,000	358,50 0,00	358,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pentru camine КИД-10				
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КИ10-9	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КИП1-10-1	buc	1,000	287,50 0,00	287,50 0,00
52	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 pentru camine КИД-15	buc	5,000	883,50 0,00	4 417,50 0,00
53	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 pentru camine КИ15-6	buc	5,000	690,00 0,00	3 450,00 0,00
54	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 pentru camine КИ15-9a	buc	5,000	687,50 0,00	3 437,50 0,00
55	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 pentru camine КИП2-15-1	buc	5,000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,960	14,00 0,00	1 833,44 0,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,205	718,29	147,25

1	2	3	4	5	6	7
		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			206,05	42,24
59	Pretul furnizorul ui	Capac din fonta ductila d-125 (tip L) EN	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
Total Camine						32 468,37
Incluziv salariu						2 328,90
Total			lei		74 755,56	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		1 462,66	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 470,10	
Total			100,00 +		78 688,32	
Cheltuieli de regie			5,00 %		3 934,42	
Total			100,00 +		82 622,74	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 652,45	
Total			100,00 +		84 275,19	
Total Lucrari de constructie						84 275,19
Incluziv salariu						6 500,73
Total			lei		89 233,33	
TVA			20,00 %		17 846,67	

Total deviz: 107 080,00
Incluziv salariu 6 787,77

Intocmit



()

(functioia, semnrtura)

Verificat

()

(functioia, semnrtura)



**Proiectarea rețelei de apeduct in
s.Mircesti, r.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3

Turn de apa tip "Rojnovschi " V=50m3 H=12m (2buc)

Valoarea de deviz 685 762,22 lei

Intocmit in preioruri curente 19.11.2019

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	205,800	32,00	6 585,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	32,00	312,32
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	32,00	499,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	32,00	1 899,52
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,325	32,00	202,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	32,00	108,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,414	32,00	141,24
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,830	32,00	1 274,56
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,190	32,00	6,08
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,376	32,00	76,03
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,691	35,00	339,18
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,133	35,00	2 454,66
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,847	31,00	2 227,25
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,043	32,00	1 185,37
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	32,00	307,04
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	32,00	34 466,43
		Total manopera				52 085,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,537	450,00	2 491,65
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,143	5,75	0,82
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,853	13,00	141,09
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,936	185,00	543,16
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	115,00	6,90
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,210	115,00	829,15
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360	3,00	1,08
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	3 300,00	211,20
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	3 300,00	1 537,80
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	300,00	5,10
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	700,00	9,10
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404	200,00	80,80
13.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	2,00	234,24
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	0,70	16,77
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	700,00	9,10
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,871	45,00	39,20
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	45,00	13,23
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	13,50	27,78

19.	2320166200676	White spirit	kg	0,895	26,30	23,53
20.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	14,00	71,23
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	9,00	324,36
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	9,00	9,26
23.	2320322600374	Citom	kg	0,294	12,00	3,53
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,323	20,00	26,46
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,940	22,00	64,68
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,879	40,62	116,95
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,380	48,00	114,24
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,439	32,50	46,77
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,203	26,30	5,33
30.	252121670107	Teava din otel d-100mm	m	14,847	90,00	1 336,23
31.	252315671300	Adaptor flansa PE d-100mm	buc	6,060	210,00	1 272,60
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	1,55	29,76
33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,957	2,50	2,39
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	12,00	86,50
35.	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	2,000	80,00	160,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	883,50	1 767,00
37.	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,00
38.	2661144331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	687,50	2 750,00
39.	266114433199	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	2,000	386,50	773,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,671	850,00	570,35
41.	2663102100i000	Beton B12.5	m3	4,005	880,00	3 524,40
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	850,00	40,80
43.	2664102101126	Var	kg	0,371	9,00	3,34
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	700,00	23,80
45.	2666122800600	Element prefabricat Plita perecratia P3	buc	12,120	190,00	2 302,80
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	14,00	27,33
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,691	16,00	59,06
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	16,00	54,27
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	16,00	62,46
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	369,120	14,00	5 167,68
51.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,048	30,00	1,44
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	14,00	5 520,26
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	25,60	108,54
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,846	39,00	71,99
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	39,00	74,53
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,270	25,60	6,91
57.	28741117300000	Vana din fonta d=80mm	buc	6,240	1 520,00	9 484,80
58.	2875274400108	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	8,400	100,00	840,00
59.	2i663102100000	Beton B15	m3	50,562	880,00	44 494,56
60.	31222226457	Turn de apa de tip "Rojnovski" H- 12 V-50 m3	buc	2,000	142 000,00	284 000,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,953	2,00	5,90
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,276	14,00	17,86
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,337	14,00	74,71
64.	4100126202818	Apa	m3	1,336	14,00	18,70
65.	8987544455	Capac cu rama din fonta tip L	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
Total materiale de constructii						375 738,48

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	172,00	10 077,14
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	200,00	1 080,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	55,00	1,16
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,271	200,00	54,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	200,00	46,80
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,962	10,00	9,62

7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	72,00	345,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,842	241,00	202,92
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,960	241,00	1 436,36
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,330	250,00	5 832,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,342	250,00	16 835,50
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,950	250,00	1 987,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,641	250,00	910,25
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,186	25,00	4,65
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,870	18,26	563,69
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	20,00	0,28
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	65,00
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	22,70	13,62
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,559	15,00	533,39
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	55,00	15,18
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	20,00	5,00
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,960	180,00	1 072,80
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	98,00	313,60
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	98,00	470,40
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	98,00	82,32
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	172,00	1 056,42
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,711	180,00	2 467,98
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,240	120,00	6 028,80
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,873	70,00	481,11
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,043	70,00	493,01
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,930	120,00	831,60
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,318	120,00	38,16
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,794	115,00	666,31
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,127	150,00	19,05
Total utilaje de constructii						54 041,92

Total:

Total	lei	571 468,52
TVA	20,00 %	114 293,70

Total deviz:

**685 762,2
2**

Intocmit

()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)



Investitor
Obiect**Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti,
r.Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3**
Turn de apa tip "Rojnovski " V=50m³ H=12m (2buc)
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa tip "Rojnovski" H-12 , V-50 m ³	buc			142 000,00 0,00
	31222264 57	Turn de apa de tip "Rojnovski" H- 12 V- 50 m ³	buc	1,0000	142 000,00	142 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 108,40 2 912,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	32,00	2 912,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	172,00	851,40
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,01
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	TsC03B 1	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 m ³			512,48 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,48
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			63,86 63,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,86
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m ³			1 218,09

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul Gruntovaia podusca H-1.5m				6,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	14,00	5,60
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,82
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	115,00	234,62
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	70,00	169,40
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	70,00	173,60
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,54
6	TsD02A 1	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 Acoperirea cu pamant cu buldozerul	100 m3			272,53 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,53
7	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			429,28 273,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,42
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Aducerea pamantului pentru indiguire	100 m3			562,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			899,33 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	241,00	287,27
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)Пропитка верхнего слоя насыпи битумом	m2			23,29 1,92
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	32,00	1,92
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	292214000 6703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Otmotca vocrug basni lat 3m-pietris grosimea 10cm	m3			231,16 36,80
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	32,00	36,80
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	115,00	150,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	241,00	36,89
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0230	150,00	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
13	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... Fundament din beton B12.5	m3			1 113,63 140,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	32,00	128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100i000	Beton B12.5	m3	1,0250	880,00	915,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,02
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 193,70 211,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	31,00	211,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	185,00	943,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
15	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... Fundament din beton B15	m3			1 113,71 140,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	32,00	128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2i663102100000	Beton B15	m3	1,0250	880,00	915,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2			101,69

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m опалубка				51,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	32,00	44,80
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,28
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,60	2,56
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,98
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	300,00	0,12
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 300,00	36,27
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plase in fundament C1.2	kg			<u>16,05</u> 0,96
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	32,00	0,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,16
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Zaclad detali	kg			<u>28,44</u> 7,32
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	721203002	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	450,00	6,75
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			718,29 206,08
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	206,08
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,89
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,72
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,43
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotok iz betona B15	m3			1 109,03 108,80
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	32,00	108,80
	2i6631021 00000	Beton B15	m3	1,0300	880,00	915,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,70	13,62
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita perecratia P3	buc			334,77 46,40
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	32,00	41,60

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	850,00	3,40
	266612280 0600	Element prefabricat Plita perecratia P3	buc	1,0100	190,00	191,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	14,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	115,00	0,57
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			133,02 16,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,00
	252121670 107	Teava din otel d-100mm	m	1,0100	90,00	95,44
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,32
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,98
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			104,02 25,81
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	32,00	21,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	31,00	3,41
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	32,00	1,28
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,50
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,00	24,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	26,30	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	13,00	29,64
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,75	0,17
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,00	8,24
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,39
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta d=80mm	buc			1 598,40 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2874i117300000	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			172,68 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	2875274400108	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-100/100mm	buc			383,10 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671300	Adaptor flansa PE d-100mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,00	57,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		3.4. Camine B1-2 buc				
27	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	m3			885,73 308,48

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	32,00	216,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,48
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,79
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,17
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	185,00	49,93
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	9,00	1,01
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,08
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,74
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	172,00	318,20
28	Pret de piata	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 pentru camine KIIJ- 15	buc			883,50 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,50	883,50
29	Pret de piata	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 pentru camine KII15- 9	buc			687,50 0,00
	266114433 1522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
30	Pret de piata	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 pentru camine KII7-9	buc			386,50 0,00
	266114433 199	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	386,50	386,50
31	Pret de piata	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 de	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem КЦО-1				
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
32	Pret de piata	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 pentru camine КЦП1-15-1	buc			900,00 0,00
	266112643 3154	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
33	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 100,00 0,00
	898754445 5	Сapac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соедините. элементы на сейсмичн)	kg			28,44 7,32
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	450,00	6,75
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			719,17 205,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	205,00
	243011610	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	318,33

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	127,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	15,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	50,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,33

Intocmit

()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)



Proiectarea rețelei de apeduct in
s.Mircesti, r.Ungheni
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Turn de apa tip "Rojnovschi " V=50m3 H=12m (2buc)

Valoarea de deviz 685 762,22 lei

Intocmit in preiouri curente 19.11.2019

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa tip "Rojnovski" H-12 , V- 50 m3	buc	2,000	142 000,00 0,00	284 000,00 0,00
Total						284 000,00
Transportarea materialelor						11 360,00
Total Valoarea utilajului						295 360,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	5 108,40 2 912,00	60 463,07 34 466,43
Total						60 463,07
Asigurare sociala si medicala						7 754,95
Total						68 218,02
Cheltuieli de regie						26 194,49
Total						94 412,51
Beneficiu de deviz						5 664,75
Total						100 077,26
Total Lucrari de montare						100 077,26
Incluziv salariu						34 466,43
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	6,310	512,48	3 233,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	19,000	63,86 63,86	1 213,34 1 213,34
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul Gruntovaia podusca H-1.5m	100 m3	2,840	1 218,09 6,08	3 459,37 17,28
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm Acoperirea cu pamant cu buldozerul	100 m3	3,340	272,53 0,00	910,25 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	3,340	429,28 273,42	1 433,78 913,23
Total Котлован под 2 опоры						10 250,49
Incluziv salariu						2 143,85
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Aducerea pamantului pentru îndiguiere	100 m3	4,620	562,50 0,00	2 598,75 0,00
9	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	785,000	7,68 0,00	6 028,80 0,00
10	DI96	Compactarea rambleurului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	5,000	899,33 0,00	4 496,66 0,00
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane	m2	21,200	23,29 1,92	493,77 40,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)Пропитка верхнего слоя насыпи битумом				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Otmostca vocrug basni lat 3m-pietris grosimea 10cm	m3	5,500	231,16 36,80	1 271,38 202,40
13	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... Fundament din beton B12.5	m3	3,850	1 113,63 140,80	4 287,47 542,08
Total Обвалование башень						19 176,83
Incluziv salariu						785,18
Total Lucrari terasamente						29 427,32
Incluziv salariu						2 929,03
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 193,70 211,10	477,48 84,44
15	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... Fundament din beton B15	m3	47,600	1 113,71 140,80	53 012,58 6 702,08
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m опалубка	m2	42,400	101,69 51,20	4 311,66 2 170,88
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plase in fundament C1.2	kg	390,400	16,05 0,96	6 265,87 374,78

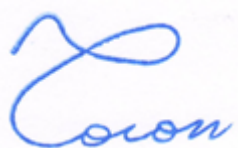
1	2	3	4	5	6	7
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Zaclad detali	kg	357,120	28,44 7,32	10 156,94 2 614,11
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	718,29 206,08	256,43 73,57
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotok iz betona B15	m3	1,000	1 109,03 108,80	1 109,03 108,80
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita perecratia P3	buc	12,000	334,77 46,40	4 017,26 556,80
Total Lucrari de constructii						79 607,25
Incluziv salariu						12 685,46
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	14,000	133,02 16,00	1 862,30 224,00
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,760	104,02 25,81	495,14 122,86
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta d=80mm	buc	6,000	1 598,40 17,60	9 590,40 105,60
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000	172,68 28,48	1 381,44 227,84
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-100/100mm	buc	6,000	383,10 35,00	2 298,60 210,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si accesorii						15 627,88
Incluziv salariu						890,30
		3.4. Camine B1-2 buc				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,320	885,73 308,48	2 940,64 1 024,16
28	Pret de piata	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 pentru camine KII-15	buc	2,000	883,50 0,00	1 767,00 0,00
29	Pret de piata	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 pentru camine KII-9	buc	4,000	687,50 0,00	2 750,00 0,00
30	Pret de piata	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 pentru camine KII-7-9	buc	2,000	386,50 0,00	773,00 0,00
31	Pret de piata	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 de reazem KIO-1	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
32	Pret de piata	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 pentru camine KIII-15-1	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
33	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соедините. элементы на сейсмичн)	kg	12,000	28,44 7,32	341,29 87,84
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,012	719,17	8,63 2,46

1	2	3	4	5	6	7
		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			205,00	
Total Camine B1-2 buc						12 740,56
Incluziv salariu						1 114,46
Total			lei		137 403,01	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		3 964,33	
Transportarea materialelor			4,00 %		3 669,54	
Total			100,00 +		145 036,88	
Cheltuieli de regie			14,50 %		21 030,35	
Total			100,00 +		166 067,23	
Beneficiu de deviz			6,00 %		9 964,03	
Total			100,00 +		176 031,26	
Total Lucrari de constructii						176 031,26
Incluziv salariu						17 619,25
Total			lei		571 468,52	
TVA			20,00 %		114 293,70	

Total deviz: 865 762,22
Incluziv salariu 52 085,68

Intocmit



(functioia, semnrtura)

Verificat

(functioia, semnrtura)



**Proiectarea retelelor de apeduct
s.Mircesti, r.Ungheni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma turnurilor de apa.Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 245 781,47 lei

Intocmit in preioruri curente 19.11.2019

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,590	32,00	242,88
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,661	32,00	85,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,200	32,00	1 190,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,438	32,00	3 566,03
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,000	32,00	1 664,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,860	32,00	699,52
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	112,016	32,00	3 584,51
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,800	32,00	153,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,233	32,00	455,46
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	35,00	42,00
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62,580	35,00	2 190,30
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	35,00	798,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,885	31,00	6 568,43
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,730	32,00	3 543,36
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,408	32,00	205,06
		Total manopera				24 988,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,000	300,00	3 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,800	450,00	810,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,656	1 250,00	14 570,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,888	1 100,00	4 276,80
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,438	185,00	81,03
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,423	185,00	5 073,25
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	185,00	0,74
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,372	150,00	55,80
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,791	115,00	205,96
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,960	115,00	1 260,40
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,500	185,00	832,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,155	3,00	6,46
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	700,00	12,60
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,133	800,00	106,40

15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,100	200,00	220,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,430	200,00	486,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,309	26,30	113,32
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,560	26,30	119,93
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,238	40,62	700,21
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,619	32,50	280,12
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10,430	48,00	500,64
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,215	26,30	31,96
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,544	2,00	11,09
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	592,790	1,55	918,83
25.	2663102100000	Beton B12.5	m3	2,967	880,00	2 610,96
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,415	850,00	7 152,75
27.	26631021000b00	Beton B10	m3	4,681	880,00	4 119,28
28.	26631021000e00	Beton B15	m3	8,302	880,00	7 305,76
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	94,470	100,00	9 447,00
30.	26661228002b86	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x150	m	93,465	125,00	11 683,12
31.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,699	14,00	527,79
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,364	14,00	19,10
33.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 190,300	14,00	30 664,20
34.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,370	16,00	5,92
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	16,00	19,20
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,900	16,00	30,40
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	14,00	1 680,00
38.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	24,000	14,00	336,00
39.	283012730300a1	Arbori-Artari	buc	31,500	35,00	1 102,50
40.	283012730300l2	Arbusti-Liliac	buc	126,000	55,00	6 930,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,040	25,60	77,83
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,686	39,00	104,75
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,300	1,00	3,30
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,300	0,50	1,65
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	55,00	3,02
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,330	22,00	7,26
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,046	2,00	6,09
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,239	14,00	45,34
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,672	14,00	37,40
		Total materiale de constructii				117 594,66

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,118	200,00	223,60
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,657	225,00	147,83
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,639	225,00	1 493,78
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,657	355,00	233,24
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,577	250,00	1 144,25
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,875	25,00	46,88
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,894	250,00	2 473,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,540	250,00	635,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	22,70	29,96

10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,269	200,00	853,80
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,879	67,00	527,90
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,688	15,00	115,32
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,103	200,00	20,60
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,037	200,00	7,40
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,890	20,00	117,80
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	180,00	99,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,921	120,00	2 270,52
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,184	155,00	28,52
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,323	150,00	48,45
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	28,800	185,00	5 328,00
Total utilaje de constructii						15 845,35

Total:

Total	lei	158 428,71
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	5 622,46
Transportarea materialelor	4,00 %	4 703,79
Total	100,00 +	168 754,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	24 469,47
Total	100,00 +	193 224,43
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 593,47
Total	100,00 +	204 817,90
TVA	20,00 %	40 963,57

Total deviz:

245 781,4

7

Intocmit

()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)



Investitor
Obiect**Proiectarea retelelor de apeduct s.Mircesti,
r.Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Platforma turnurilor de apa.Amenajarea teritoriului.
(formular desfrcurat)**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Decaparea stratului superficial solului vegetal cu buldozerul	100 m3			525,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC22D 1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			200,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,00
3	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Restabilirea stratului de sol vegetal	100 m3			525,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
4	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=4	100 m3			330,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
5	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			512,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
6	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			562,62 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,62
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			12,72 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,87 11,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	11,16
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,70
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2				
9	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			429,22 273,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,38
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,84
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			303,46 9,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	32,00	9,60
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	185,00	234,95
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,06
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		3. Imbracaminte rutiera psvaj - 124m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			429,22 273,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,38
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,84
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			303,46 9,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	32,00	9,60
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	185,00	234,95
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,06
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			213,36 11,84
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	32,00	11,84
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,3110	115,00	150,76
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,44
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,61
14	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m2			123,97 1,60

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	355,00	1,88
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250mm	m			166,07 21,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	31,00	4,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	32,00	16,64
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,55	4,91
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	115,00	1,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		4. Pietonale-54m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			228,67 36,80
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	32,00	36,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	115,00	150,78
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,38
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			366,72 52,80

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	32,00	52,80
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	185,00	37,51
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	185,00	225,51
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	225,00	46,56
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,22
18	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			90,57 11,14
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	32,00	9,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	31,00	1,86
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 100,00	79,20
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	115,00	0,23
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm bordura p/u trotuare L=500x100x150	m			191,20 21,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	31,00	4,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	32,00	16,64
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,55	4,91
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0090	115,00	1,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	266612280 02b86	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x150	m	1,0050	125,00	125,62
		5. Gard metalic H=1.5m- 143m+Poarta si portita				
20	TsC39A 1	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 0,8 m(K=0,25)	buc			156,48 62,08
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	32,00	2,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	31,00	59,52
	281123630	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii	kg	0,4000	14,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	9848	electrice				
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	185,00	88,80
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			1 301,69 272,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	32,00	272,98
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0300	880,00	915,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,03
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	67,00	40,18
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			1 302,09 272,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	32,00	272,96
	26631021000e00	Beton B15	m3	1,0300	880,00	915,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,01
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	67,00	40,20
23	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			17,63 2,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,60
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	39,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	48,00	0,24
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			718,33 206,09

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	206,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		6. Rigola de scurgere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			296,13 56,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	32,00	56,96
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	185,00	231,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	155,00	7,92
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			1 301,99 272,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	32,00	272,96
	26631021000b00	Beton B10	m3	1,0300	880,00	915,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,02
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	67,00	40,20
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			60,76 33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	32,00	30,40
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,60	2,05
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	800,00	2,81
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	700,00	0,34
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	26,30	3,16
		7. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea pantelor)	100m2			31,25 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			466,40 166,40
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	32,00	166,40
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	300,00	300,00
30	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artari	buc			37,20 0,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	31,00	0,45
	283012730 300a1	Arbori-Artari	buc	1,0500	35,00	36,75
31	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti Liliac	buc			58,02 0,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	31,00	0,27
	283012730 300I2	Arbusti-Liliac	buc	1,0500	55,00	57,75
32	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,31 0,00
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,31
33	TsH110 B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi -Artar	buc			22,94 22,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	31,00	22,94

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-Liliac	buc			8,99 8,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	31,00	8,99
		8. Scara tehnologica-2buc				
35	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			68,87 38,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,60
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,60	2,05
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	800,00	2,76
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	700,00	0,32
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	26,30	3,16
36	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....B12.5	m3			1 098,84 123,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	266310210 0000	Beton B12.5	m3	1,0250	880,00	915,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,70	13,62
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
37	AcD20A	Confectionarea si montarea	kg			18,50

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa				2,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	32,00	2,30
	271060200 0001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	14,00	14,28
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	252315671 9081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	295227000 6612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	295227000 4204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	200,00	0,56
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	20,00	0,70
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Balustrada scarilor	kg			28,44 7,32
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	450,00	6,75
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			718,42 206,17
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	206,17
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,83

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,50
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92

Intocmit



()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)



Proiectarea retelelor de apeduct
s.Mircesti, r.Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma turnurilor de apa.Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 245 781,47 lei

Intocmit in preiouri curente 19.11.2019

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Decaparea stratului superficial solului vegetal cu buldozerul	100 m3	2,650	525,00 0,00	1 391,25 0,00
2	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	2,650	200,00 0,00	530,00 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Restabilirea stratului de sol vegetal	100 m3	1,200	525,00 0,00	630,00 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=4	100 m3	1,200	330,00 0,00	396,00 0,00
5	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	1,080	512,50 0,00	553,50 0,00
6	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.	100 m3	1,050	562,62 0,00	590,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II				
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	178,500	12,72 0,00	2 270,52 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	111,87 11,16	117,46 11,72
Total Lucrari de terasamente						6 479,48
Incluziv salariu						11,72
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2				
9	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	0,370	429,22 273,38	158,81 101,15
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,760	303,46 9,60	2 961,75 93,70
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2						3 120,56
Incluziv salariu						194,85
		3. Imbracaminte rutiera psvaj - 124m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,370	429,22 273,38	158,81 101,15
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,760	303,46 9,60	2 961,75 93,70
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,200	213,36 11,84	1 322,83 73,41

1	2	3	4	5	6	7
14	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	124,000	123,97 1,60	15 372,20 198,40
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94,000	166,07 21,29	15 610,82 2 001,26
Total Imbracaminte rutiera psvaj - 124m2						35 426,41
Incluziv salariu						2 467,92
		4. Pietonale-54m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,160	228,67 36,80	493,93 79,49
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,160	366,72 52,80	792,11 114,05
18	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	54,000	90,57 11,14	4 890,78 601,56
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm bordura p/u trotuare L=500x100x150	m	93,000	191,20 21,29	17 781,36 1 979,97
Total Pietonale-54m2						23 958,18
Incluziv salariu						2 775,07
		5. Gard metalic H=1.5m- 143m+Poarta si portita				
20	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 0,8 m(K=0,25)	buc	60,000	156,48 62,08	9 388,80 3 724,80
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,652	1 301,69 272,98	848,70 177,98
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3	7,980	1 302,09 272,96	10 390,71 2 178,21

1	2	3	4	5	6	7
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 086,00 0	17,63 2,65	36 778,26 5 527,90
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,090	718,33 206,09	1 501,32 430,72
Total Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita						58 907,79
Incluziv salariu						12 039,61
6. Rigola de scurgere-Tip1-18m						
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,600	296,13 56,96	1 066,08 205,06
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	4,500	1 301,99 272,96	5 858,97 1 228,32
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,000	60,76 33,60	1 640,41 907,20
Total Rigola de scurgere- Tip1-18m						8 565,46
Incluziv salariu						2 340,58
7. Spatii verzi						
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea pantelor)	100m2	1,800	31,25 0,00	56,25 0,00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,000	466,40 166,40	4 664,00 1 664,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artari	buc	30,000	37,20 0,45	1 115,98 13,48

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti Liliac	buc	120,000	58,02 0,27	6 962,74 32,74
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150,000	0,31 0,00	46,88 0,00
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi -Artar	buc	30,000	22,94 22,94	688,20 688,20
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-Liliac	buc	120,000	8,99 8,99	1 078,80 1 078,80
Total Spatii verzi						14 612,85
Incluziv salariu						3 477,22
		8. Scara tehnologica-2buc				
35	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	11,000	68,87 38,40	757,58 422,40
36	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....B12.5	m3	2,200	1 098,84 123,20	2 417,44 271,04
37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa	kg	36,960	18,50 2,30	683,83 85,15
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Balustrada scarilor	kg	120,000	28,44 7,32	3 412,92 878,40
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	718,42 206,17	86,21 24,74

1	2	3	4	5	6	7
Total Scara tehnologica-2buc						7 357,98
Incluziv salariu						1 681,73
Total		lei				158 428,71
Asigurare sociala si medicala		22,50 %				5 622,46
Transportarea materialelor		4,00 %				4 703,79
Total		100,00 +				168 754,96
Cheltuieli de regie		14,50 %				24 469,47
Total		100,00 +				193 224,43
Beneficiu de deviz		6,00 %				11 593,47
Total		100,00 +				204 817,90
TVA		20,00 %				40 963,57

Total deviz: 245 781,47
Incluziv salariu 24 988,70

Intocmit

(functioia, semnrtura)

Verificat

(functioia, semnrtura)

