

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

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

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1607431478979 Lucrări de construcție a rețelei exterioare de alimentare cu apă s.

		Blîndești, com. Sculeni, r. Ungheni
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primaria comunei Sculeni
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601006494

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	S.R.L. Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokuceaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	+37369732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructii@mail.ru
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate cu Raspundere Limitata
2A.11	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile Ciocan Valeriu
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	Nu se aplică
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Nu se aplică

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

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

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

	control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și</i>	<i>Nu se aplică</i>

	<i>contribuțiilor sociale?</i>	
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației:
C.Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>

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

3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Da ☒ Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la	☐ Da ☒ Nu

	îndoială integritatea?	
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Certificat de înregistrare MD 0006311
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Licența de activitate A MMII 039243
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de</i>	Adresa de internet: asp.gov.md

	<i>date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Licența de activitate A MMII 039243
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 3 000 000 lei MD Perioada 3 ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 33.478.494 Anul 2019
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează:	☒ Da ☐ Nu

	Valoare 3 000 000 lei MD Perioada 3 ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 33 994 807
		Anul 2017
		Valoarea 36 668 554
		Anul 2018
		Valoarea 33 478 851
		Anul 2019
		Valoarea medie totală 34 713 951
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☒ Da ☐ Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	

4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
Autoritatea sau organismul emitent(ă): text		
Referința exactă a documentației: text		
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2017
		Angajați 63
		Anul 2018
		Angajați 59
		Anul 2019
		Angajați 65
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul	Anul 2017
		Persoane 1
		Anul 2018

	ultimilor trei ani.	Persoane 1
		Anul 2019
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eşantioane (mostre), descrieri şi/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerinţelor stabilite în documentaţia de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziţie publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referinţă, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziţie indicat în anunţul de participare şi în documentaţia de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumeraţi-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepţie la terminarea lucrărilor, beneficiarul şi altă informaţie relevantă.</i>	Construcţia sistemului de apeduct în comuna Cuhureştii de Sus, Cuhureştii de Jos, r-ul Floreşti. (Etapa I) Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrineşti 14 682 006.38 MDL PVTI nr. 63 din 26-05-2020 Termen de execuţie– 6 luni
	Pentru contractele de achiziţie publică de bunuri	Nu se aplica
4C.12	În perioada de referinţă, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziţie indicat în anunţul de participare şi în documentaţia de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumeraţi-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul şi altă informaţie relevantă.</i>	
	Pentru contractele de achiziţie publică de servicii	NU se aplica
4C.13	În perioada de referinţă, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziţie indicat în anunţul de participare şi în documentaţia de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumeraţi-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuţie, data începerii, beneficiarul şi altă informaţie relevantă.</i>	
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteţi furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea	☐ Da ☐ Nu

	bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015
		Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

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

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

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

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

	suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	
--	---	--

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca Primaria comunei Sculeni, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție „*Lucrări de construcție a rețelei exterioare de alimentare cu apă s. Blîndești, com. Sculeni, r. Ungheni*”, număr unic de identificare *ocds-b3wdp1-MD-1607431478979* și referința de publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (numărul de referință), dacă este cazul].

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 30-12-2020

Adresa: mun. Chișinău, str. Varnița, 18

Semnătura: Electronică

FORMULARUL F3.1

Nr. 16SC

OFERTĂ

Către Primăria comunei Sculeni

(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 **„Lucrări de construcție a rețelei exterioare de alimentare cu apă s. Blîndești, com. Sculeni, r. Ungheni”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **2 489 079,48 (două milioane patru sute optzeci și nouă mii șaptezeci și nouă lei 48 bani)** lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **497 815,89 (patru sute nouăzeci și șapte mii opt sute cincisprezece lei 89 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 graficul de executare anexate în **12 (douăsprezece) luni** calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci) zile**, respectiv pînă la data de **01-03-2021** 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 **30 / 12 / 2020**

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: 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 120 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

S.R.L. ”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

Beneficiar: **Primaria comunei Sculeni**
MD- 3644, R.M., Ungheni, s. Sculeni, R-I Ungheni s. Sculeni str. Basarabilor nr. 2

GARANȚIE PENTRU OFERTĂ
nr. LD2036400487/723 din 29 decembrie 2020

În baza prezentării la data de **29 decembrie 2020** de către „**Polimer Gaz Construcții**” S.R.L., cu sediul în MD-2028, str. Vasili Dokucaev, 3, ap.(of.) 62, mun. Chișinău, Republica Moldova, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600040564 (Ordonator) a cererii de participare la concursul **Licitația publică Nr. 21032031 (ocds-b3wdp1-MD-1607431478979) din 30 decembrie 2020 pentru Achiziționarea lucrărilor de construcție a rețelei exterioare de alimentare cu apă s. Blîndești, com. Sculeni, r. Ungheni, (Concurs), noi, BC „Moldova-Agroindbank” S.A., cu sediul în mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, IDNO 1002600003778, cod bancar AGRNMD2X723 (Garant) ne asumăm angajamentul de a plăti în favoarea Beneficiarului suma de **24 900,00 (douăzeci și patru mii nouă sute lei, 00 bani) MDL**, 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 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:
 - i). nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la concurs;
 - ii). nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
- e) Ordonatorul nu execută vreo condiție specificată în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.

Noi, BC "Moldova-Agroindbank" S.A., ne asumăm 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.

Valoarea acestei Garanții se va reduce corespunzător cu suma plăților efectuate de noi ca urmare a executării parțiale sau integrale a cererilor de plată.

Prezenta Garanție intră în vigoare la data de „**30**” decembrie 2020 și este valabilă până la data de „**01**” martie 2021, inclusiv.

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

Manager IMM sucursala Chișinău-Centru
B.C. "Moldova Agroindbank" S.A.

Consilier principal IMM sucursala Chișinău-Centru
B.C. "Moldova Agroindbank" S.A.

Boclinca Eugeniu

Rusac Roman

Lucrări de construcție a rețelei exterioare de alimentare cu apă s. Blîndești, com. Sculeni, r. Ungheni

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Luni											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe santier	exe	exe						exe	exe			
2	Lucrari de terasamente		exe	exe					exe	exe	exe		
3	Montarea armaturi si fitinguri			exe	exe					exe	exe		
4	Tuburi sistemul AO (Aductiune)			exe						exe	exe		
5	Tuburi sistemul A1 (Distributie)			exe						exe			
6	Tuburi de protectie			exe						exe			
7	Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)									exe	exe		
8	Excavarea si refacerea drumului din pietris								exe	exe	exe		
9	Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt								exe	exe	exe		
10	Sapatura manuala teren aferent									exe			
11	Sapatura manuala teren pietris									exe			
12	Camine de apa									exe	exe		
13	Cap in Aval (Constr. Beton)- 2 buc									exe	exe		
14	Conexiuni individuale									exe	exe	exe	
15	Lucrari de reglarea autilajului. Darea in exploatarea										exe	exe	exe

Semnat: Semnatura Electronica

Nume: **Alexandru Ciocan**Funcția în cadrul firmei: **Administrator**Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

nota: inceputul lucrarilor 10 zile dupa inregistrarea conractului

Retele exterioare de alimentare cu apa s.Blindesti c.Sculeni, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 681 851,52 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	69,190	2 414,50 0,00	167 059,20 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu дороботка	m3	299,490	52,15 52,15	15 618,40 15 618,40
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 796,940	10,85 10,85	19 496,78 19 496,78
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 796,940	27,25 26,25	48 966,61 47 169,67

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	53,420	381,50 0,00	20 379,80 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	53,420	780,20 308,70	41 678,29 16 490,74
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. вытесненный грунт трубами	100 m3	0,540	2 260,09 0,00	1 220,45 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t	82,710	17,50 0,00	1 447,25 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,540	159,22 10,50	85,98 5,67
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненного грунта на месте)	100 m3	0,260	380,96 0,00	99,05 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				316 051,81 98 781,26
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 180mm- Tub de protectie L=0,2m din PE100 d-160x6,2 SDR26 PN6 -5 buc	m	1,000	174,93 5,81	174,93 5,81
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 125 mm- Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-125x4,8 SDR26 PN6 -2buc	m	0,400	80,80 5,15	32,32 2,06
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	5,000	94,12 5,14	470,60 25,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm- Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-110x4,2 SDR26 PN6 -25buc				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm- Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-90x3,5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,600	64,06 5,14	102,50 8,22
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d-80/80mm	buc	4,000	1 572,20 31,15	6 288,80 124,60
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d-100/100mm	buc	4,000	1 532,20 31,15	6 128,80 124,60
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d-80/80mm	buc	3,000	1 162,20 31,15	3 486,60 93,45
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d-100/80mm	buc	1,000	1 492,20 31,15	1 492,20 31,15
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d-80/65mm	buc	2,000	1 042,20 31,15	2 084,40 62,30
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d-100/80mm	buc	1,000	562,20 31,15	562,20 31,15
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,000	652,20 31,15	3 913,20 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din fonta cu flanse d-80/65mm				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d-100/65mm	buc	1,000	672,20 31,15	672,20 31,15
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d-100	buc	7,000	228,36 20,30	1 598,52 142,10
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d-80	buc	23,000	200,55 20,30	4 612,65 466,90
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d-65	buc	9,000	166,56 20,30	1 499,04 182,70
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot hidrant subteran cu flansa d=80mm	buc	3,000	642,20 31,15	1 926,60 93,45
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	3,000	385,35 56,65	1 156,06 169,95
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d=100mm	buc	3,000	1 022,20 31,15	3 066,60 93,45
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	312,20	312,20

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba dn-80mm			31,15	31,15
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului V=0.05-16buc	m3	0,800	1 774,06 140,25	1 419,25 112,20
31	pret de piata	Bulon si Piulite M16x80	buc	105,000	12,00 0,00	1 260,00 0,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm 45gr.	buc	2,000	124,33 20,30	248,66 40,60
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electropsudabil 90 gr PE100 SDR17 PN10 d=125mm	buc	3,000	781,03 54,00	2 343,09 162,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electropsudabil 45 gr PE100 SDR17 PN10 d=90mm	buc	2,000	654,78 54,00	1 309,56 108,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 SDR17 PN10 45gr. d=75mm	buc	18,000	230,42 20,30	4 147,56 365,40
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului	buc	18,000	600,24 54,00	10 804,32 972,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot electrosudabil 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75mm				
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabil 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75mm	buc	1,000	548,73 54,00	548,73 54,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=63mm	buc	1,000	492,17 54,00	492,17 54,00
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-- intersectii cu comunicatii existente	buc	10,000	11,20 11,20	112,00 112,00
40	Pret de piata	Banda de evertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	buc	9 982,500	1,50 0,00	14 973,75 0,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 800,000	4,80 1,40	13 440,00 3 920,00
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 182,500	7,95 2,45	57 100,87 17 597,12
43	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	9 982,500	0,54 0,14	5 425,48 1 432,48
		Total Montarea armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				153 205,86 26 836,61
		1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	4 080,500	117,96	481 326,64

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm-PE100 RC SDR17 PN10			5,14	20 994,15
		Total Tuburi sistemul AO (Aductiune) Inclusiv salariu				481 326,64 20 994,15
		1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)				
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-PE100 RC SDR17 PN10	m	241,500	94,15 5,14	22 736,17 1 242,50
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm-PE100 RC SDR17 PN10	m	2 860,500	66,19 5,14	189 344,39 14 717,25
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	2 596,500	48,08 3,96	124 831,91 10 282,14
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului-PE100 RC SDR17 PN10 d-63mm	m	203,500	35,06 1,98	7 135,51 402,93
		Total Tuburi sistemul A1 (Distributie) Inclusiv salariu				344 047,98 26 644,82
		1.5. Tuburi de protectie				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm-Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 D-125mm	m	32,000	80,69 5,14	2 582,01 164,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				2 582,01 164,64
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
50	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	2,060	1 127,50 0,00	2 322,65 0,00
51	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu дороботка	m3	10,320	52,15 52,15	538,20 538,20
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180mm	buc	1,000	4 851,35 1 977,85	4 851,35 1 977,85
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	buc	2,000	5 188,75 2 115,75	10 377,50 4 231,50
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	5 524,75 2 252,25	5 524,75 2 252,25
55	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm-Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d-180mm	m	10,500	789,26 197,40	8 287,21 2 072,70
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Teava din otel d=273x9,0mm (30,5+21,5)	m	52,000	1 419,18 294,00	73 797,36 15 288,00
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Teava din otel d=325x10mm	m	11,000	2 115,13 440,30	23 266,43 4 843,30
58		Inel distantier PA 2,5-90	buc	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
59		Inel distantier PA 2,5-125	buc	3,000	6,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
60		Garnitur terminal KT	buc	8,000	10,00 0,00	80,00 0,00
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,160	381,44 0,00	823,90 0,00
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,160	780,20 308,69	1 685,23 666,78
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) Inclusiv salariu				131 672,58 31 870,58
		1.7. Sectiunea terenului A1 1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
63	TsC03D1	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. IV (Верхний слой щебня в отвал -10см)	100 m3	2,310	1 622,62 0,00	3 748,25 0,00
64	TsC03A1	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. I(щебень в отвал - 10см)	100 m3	2,310	962,62 0,00	2 223,65 0,00
65	TsC03A1	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. I(песок в отвал)	100 m3	2,310	962,62 0,00	2 223,65 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,640	232,15 31,50	53 543,07 7 265,16
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	230,640	311,80 34,65	71 913,56 7 991,69
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3	230,640	70,30 34,65	16 214,00 7 991,69
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris				149 866,18 23 248,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	968,000	26,65 10,15	25 797,20 9 825,20
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,040	212,10 64,00	6 159,39 1 858,56
71	TsC03G1	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. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,290	1 430,00 0,00	414,70 0,00
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t	63,890	10,00 0,00	639,00 0,00
73	TsC03A1	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. I (щебень 20см в отвал)	100 m3	0,580	962,50 0,00	558,25 0,00
74	TsC03A1	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. I(песок в отвал)	100 m3	0,290	961,55 0,00	278,85 0,00
75	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 (возвращение отвалов щебня и песка)	100 m3	0,870	381,38 0,00	331,80 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,040	232,15 31,50	6 741,62 914,76
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,040	311,80 34,65	9 054,67 1 006,25
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	29,040	70,30 34,65	2 041,51 1 006,25
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	290,400	124,08 2,00	36 032,92 580,80
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	290,400	187,47	54 442,00

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			6,40	1 858,56
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				142 491,91 17 050,38
		1.7.3. Sapatura manuala teren aferent				
81	TsA02A	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 usor	m3	6,240	26,25 26,25	163,80 163,80
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,240	10,85 10,85	67,69 67,69
83	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,240	27,25 26,25	170,04 163,80
		Total Sapatura manuala teren aferent Inklusiv salariu				401,53 395,29
		1.7.4. Sapatura manuala teren pietris				
84	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare- прослойка щебня 10см Л=6м)	m3	0,360	123,75 123,75	44,55 44,55
85	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	4,320	26,25 26,25	113,40 113,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor - (остатк щебня. песок. грунт)				
86	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 - грунт	m3	3,600	10,85 10,85	39,06 39,06
87	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,600	27,25 26,25	98,10 94,50
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,360	232,17 31,50	83,58 11,34
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,360	311,78 34,61	112,24 12,46
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,360	70,28 34,61	25,30 12,46
		Total Sapatura manuala teren pietris Inclusiv salariu				516,23 327,77
		Total Sectiunea terenului A1 Inclusiv salariu				293 275,85 41 021,98
		1.8. Sectiunea terenului AO				
		1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
91	TsC03D1	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. IV (Верхний слой щебня в отвал -10см)	100 m3	0,340	1 622,50 0,00	551,65 0,00
92	TsC03A1	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. I(щебень в отвал - 10см)	100 m3	0,340	962,50 0,00	327,25 0,00
93	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,340	962,50 0,00	327,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок в отвал)				
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,290	232,15 31,50	7 960,44 1 080,13
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	34,290	311,80 34,65	10 691,53 1 188,14
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3	34,290	70,30 34,65	2 410,60 1 188,14
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				22 268,72 3 456,41
		Total Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu				22 268,72 3 456,41
		1.9. Camine de apa				
97	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 (Уширение)	100 m3	0,620	1 127,50 0,00	699,05 0,00
98	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная дороботка)	m3	3,110	94,85 94,85	294,98 294,98
99	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,150	780,00 308,67	117,00 46,30
100	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	4,040	187,29 33,54	756,67 135,52
101	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	17,420	1 273,07 351,85	22 176,84 6 129,23

1	2	3	4	5	6	7
		subterana -FEC Moldova				
102	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	13,000	680,00 0,00	8 840,00 0,00
103	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15-6	buc	13,000	650,00 0,00	8 450,00 0,00
104	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15-9	buc	13,000	900,00 0,00	11 700,00 0,00
105	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ2-15-1	buc	13,000	800,00 0,00	10 400,00 0,00
106	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	13,000	90,00 0,00	1 170,00 0,00
107	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-FEC Moldova	m3	4,200	1 317,29 323,60	5 532,62 1 359,12
108	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6				
110	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
111	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-2	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
112	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-1	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,850	1 773,68 140,22	1 507,63 119,19
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	243,000	30,13 7,50	7 321,83 1 822,50
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	150,000	20,74 4,20	3 111,25 630,00
116	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	0,390	749,77 257,64	292,41 100,48
117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,750	106,15 68,00	79,61 51,00

1	2	3	4	5	6	7
118	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 Обратная засыпка)	100 m3	0,650	381,77 0,00	248,15 0,00
119	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	0,650	780,25 308,71	507,16 200,66
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	15,000	1 338,61 32,80	20 079,20 492,00
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,020	355,96 15,00	1 075,01 45,30
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки)	m3	2,110	1 165,73 136,74	2 459,70 288,52
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				115 699,11 11 714,80
		1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)- 2 buc				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile 3,6x2=7,2m2	m2	7,200	147,61 68,00	1 062,78 489,60
124	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-0,98x2=1,96m3	m3	1,960	1 161,93 201,50	2 277,39 394,94
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - 0,6x2=1,2m3	m3	1,200	959,74 271,50	1 151,69 325,80

1	2	3	4	5	6	7
126	Pret de piata	Tub de protectie d=273x7 L=0,42x2=0,84m	m	0,840	550,00 0,00	462,00 0,00
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 6,0+7,54=13.54x2=27,08kg	kg	27,080	22,13 7,50	599,30 203,11
128	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	0,010	748,00 256,00	7,48 2,56
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta antirefulare d=80)	buc	2,000	2 388,65 31,15	4 777,30 62,30
		Total Cap in Aval (Constr. Beton)- 2 buc Inclusiv salariu				10 337,94 1 478,31
		1.11. CA 1				
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=100/50	buc	2,000	732,20 31,15	1 464,40 62,30
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100/125mm	buc	2,000	113,00 20,30	226,00 40,60
132	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm- Tub de protectie L=0,2m din PE100 d=160x6,2 SDR26 PN6 - 2buc	m	0,400	174,80 5,77	69,92 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total CA 1 Inclusiv salariu				1 760,32 105,21
		<i>Total</i>	lei			1 872 228,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			59 190,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,50 %			17 866,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,25 %			2 977,68
		<i>Total</i>	100,00 +			1 952 263,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			136 658,42
		<i>Total</i>	100,00 +			2 088 921,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			62 667,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 151 589,10 263 068,77
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Retele				
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucata Pn16 d=100mm	buc	9,000	19,25 19,25	173,25 173,25
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucata Pn16 d=80mm	buc	24,000	19,25 19,25	462,00 462,00
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucata Pn16 d=65mm	buc	10,000	19,25 19,25	192,50 192,50
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1,0m	buc	3,000	208,94 95,20	626,82 285,60
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire/	buc	1,000	19,25 19,25	19,25 19,25

1	2	3	4	5	6	7
		Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100mm				
		Total Retele Inclusiv salariu				1 473,82 1 132,60
		2.2. CA-1				
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucata Pn16 d=100mm	buc	2,000	19,25 19,25	38,50 38,50
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y d-100mm	buc	1,000	19,25 19,25	19,25 19,25
140	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	163,19 85,75	163,19 85,75
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens din fonta d=100mm	buc	1,000	19,25 19,25	19,25 19,25
		Total CA-1 Inclusiv salariu				240,19 162,75
		<i>Total</i>	lei			1 714,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			291,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,50 %			6,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,25 %			1,05
		<i>Total</i>	100,00 +			2 012,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			984,47
		<i>Total</i>	100,00 +			2 997,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			89,91
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 087,17 1 295,35
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Retele				
142	Pret de piata	Robinet sertar pana cauciucata din fonta PN16 D=100mm	buc	9,000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
143	Pret de piata	Robinet sertar pana cauciucata din fonta PN16 D=80mm	buc	24,000	1 300,00 0,00	31 200,00 0,00
144	Pret de piata	Robinet sertar pana cauciucata din fonta PN16 D=65mm	buc	10,000	1 100,00 0,00	11 000,00 0,00
145	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1,0m	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
146	Pret de piata	Vana de aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 D=100mm	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		Total Retele Inclusiv salariu				67 500,00
		3.2. CA-1				
147	Pret de piata	Robinet sertar pana cauciucata din fonta PN16 D=100mm	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
148	Pret de piata	Filtru Y din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
149	Pret de piata	Contor de apa umed DN50mm	buc	1,000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
150	Pret de piata	Clapeta de sens din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
		Total CA-1 Inclusiv salariu				12 500,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,25 %			200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 200,00

		Total	lei	2 234 876,27
		TVA	20,00 %	446 975,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 681 851,52 264 364,12

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Retele exterioare de alimentare cu apa s.Blindesti c.Sculeni, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 681 851,52 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2020

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	140,890	35,00	4 931,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,050	40,00	42,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	313,004	35,00	10 955,13
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,440	40,00	417,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,906	50,00	45,30
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,984	40,00	2 439,36
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,300	40,00	492,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 942,311	35,00	67 980,85
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	235,202	35,00	8 232,07
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,576	40,00	103,04
11.	7212030022700	Sudor	h-om	32,701	45,00	1 471,55
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	55,00	169,95
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,315	35,00	1 796,02
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	735,270	35,00	25 734,45
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 738,255	35,00	130 838,90
16.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,810	55,00	44,55
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,631	40,00	4 185,24
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,272	40,00	2 490,88
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,464	40,00	1 858,56
20.	9312040019600	Sapator	h-om	2,464	55,00	135,52
		Total manopera				264 364,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,051	15,00	60,76
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	68,244	1 250,00	85 305,00
3.	1222223211	Vana de erisire/Dezaerisire din Fonta PN16 d-100mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,835	210,00	805,35
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,803	210,00	1 218,63
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,742	150,00	261,30
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,414	0,00	0,00
				338,479	210,00	71 080,59
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,432	210,00	720,72
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,022	150,00	3,30
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	332,617	150,00	49 892,55

11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 830,000	1,00	4 830,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390	5,00	1,95
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,630	25,00	15,75
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	2 900,00	40,60
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,158	2 900,00	458,20
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,523	2,90	76,90
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,144	2 900,00	417,60
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	2 900,00	40,60
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,088	2 900,00	255,20
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,013	120,00	361,56
21.	22256713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa capat conducta d=100/125mm	buc	2,060	90,00	185,40
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	13,00	4,59
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,779	18,00	14,02
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,864	14,00	12,10
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	15,00	0,92
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,120	38,00	118,56
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	35,00	1,61
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	38,00	2,36
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,560	35,00	54,59
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,630	25,00	15,75
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,221	35,00	7,73
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 024,000	0,00	0,00
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	157,500	10,00	1 575,00
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,610	5,00	188,05
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	45,00	2,75
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	45,00	18,54
37.	2521216001222	Teava din polietilena .Tub de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d-125mm	m	33,130	71,00	2 352,23
38.	2521216277661	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2m din PE100 d=160x6,2 SDR26 PN6- 2 buc	m	0,412	162,00	66,74
39.	2521216701441	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d-110mm	m	250,025	84,00	21 002,10
40.	2521216701442	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d-90mm	m	2 961,476	57,00	168 804,13
41.	25212167100033	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D-63mm	m	204,110	28,00	5 715,08
42.	2521216716011	Teava de otel sau polietilena.Teava di otel d-273x9,0mm(30,5+21,5)	m	52,156	560,00	29 207,36
43.	2521216716088	Teava de otel sau polietilena Teava din otel d-325x10mm	m	11,033	810,00	8 936,73
44.	252121671992	Teava de otel sau polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d-180mm	m	10,531	223,00	2 348,41
45.	252121675511	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D-75mm	m	2 604,289	39,00	101 567,27
46.	2521216888001	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-125x4,8 SDR26 PN6 -2buc	m	0,414	71,00	29,39
47.	2521216888002	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-110x4,2 SDR26 PN6 -25buc	m	5,176	84,00	434,78
48.	2521216888003	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-90x3,5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,656	55,00	91,08
49.	2521216989001	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D-125mm	m	4 224,542	107,00	452 025,99
50.	25212181001	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2m din PE100 D-160X6,2 SDR26 PN6 -5 buc	m	1,030	162,00	166,86
51.	2523116799911	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot electrosudabil 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90mm	buc	2,020	258,00	521,16

52.	2523156713822	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa capat conducta d-100mm	buc	7,210	202,00	1 456,42
53.	2523156713823	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa capat conducta d-80mm	buc	23,690	175,00	4 145,75
54.	2523156713824	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa capat conducta d-65mm	buc	9,270	142,00	1 316,34
55.	252315671441	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE100SDR17 PN10 45gr. d=75mm	buc	18,540	204,00	3 782,16
56.	25231567211	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot electrosudabil 45gr, PE100 SDR17 PN10 d=75mm	buc	18,180	204,00	3 708,72
57.	25231567212	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop electrosudabil 45gr, PE100 SDR17 PN10 d=75mm	buc	1,010	153,00	154,53
58.	25231567213	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=63mm	buc	1,010	97,00	97,97
59.	252315673811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm 45gr	buc	2,060	101,00	208,06
60.	2523156799911	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot electrosudabil 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125mm	buc	3,030	383,00	1 160,49
61.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	309,829	1,65	511,21
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	443,409	1,65	731,62
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	1,65	1 112,77
64.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	15,000	90,00	1 350,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	13,000	680,00	8 840,00
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	13,000	650,00	8 450,00
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIQ2-15-1	buc	13,000	800,00	10 400,00
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
69.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
70.	266112643521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	13,000	900,00	11 700,00
71.	26611264912	Placi prefabricate pt. camine KIIQ2-20-2	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
72.	266154332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2,000	900,00	1 800,00
73.	2663102100000	Beton	m3	2,184	900,00	1 965,60
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,716	900,00	1 544,40
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,519	900,00	3 167,10
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,205	900,00	1 084,50
77.	2664102101126	Var	kg	2,569	8,00	20,55
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,542	600,00	325,20
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,018	600,00	10,80
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,388	2 500,00	8 470,00
81.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	1 200,00	963,60
82.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,646	14,00	65,04
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,194	14,00	44,72
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,701	21,00	56,72
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,080	21,00	22,68
86.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	25,00	5,55
87.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	14,00	63,63
88.	27656212112	Clapeta antirefulare d-80mm	buc	2,100	2 000,00	4 200,00
89.	27752763086	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	243,000	22,00	5 346,00
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,080	14,00	379,12
91.	2782761722222	Clapeta de sens din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800	22,00	39,60
93.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,575	18,00	28,35
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,350	36,00	48,60
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,575	36,00	56,70
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,000	14,00	1 736,00

97.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	10,00	242,40
98.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	1,00	12,36
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,00	48,48
100.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	0,50	6,18
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,797	22,00	39,53
102.	28752741101097	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-100/65mm	buc	1,000	580,00	580,00
103.	28752741101098	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-80/65mm	buc	6,000	560,00	3 360,00
104.	28752741101099	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-100/80mm	buc	1,000	470,00	470,00
105.	28752741101111	Piese de legatura.Flansa oarba dn-80mm	buc	1,000	220,00	220,00
106.	2875274110126	Piese de legatura.Cot din fonta cu flansa d=100mm	buc	3,000	930,00	2 790,00
107.	2875274110330	Piese de legatura Cruce din fonta cu flanse d-80/80mm	buc	4,000	1 480,00	5 920,00
108.	28752741200	Piese de legatura. Reductie din fonta cu flanse d-100/50mm	buc	2,000	640,00	1 280,00
109.	28752741770	Piese de legatura. Teu din fonta cu flanse d-100/100	buc	4,000	1 440,00	5 760,00
110.	28752741771	Piese de legatura. Teu din fonta cu flanse d-80/80mm	buc	3,000	1 070,00	3 210,00
111.	28752741772	Piese de legatura. Teu redus din fonta cu flanse d-100/80	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
112.	28752741773	Piese de legatura. Teu redus din fonta cu flanse d-80/65mm	buc	2,000	950,00	1 900,00
113.	2875274199600	Piese de legatura. Cot hidrant subteran cu flansa d=80mm	buc	3,000	550,00	1 650,00
114.	287527420003	Capac cu rama Тип Т	buc	15,300	1 250,00	19 125,00
115.	2875274440100	Flansa din otel pentru sudura d-80mm	buc	2,100	150,00	315,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,161	2,00	4,32
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	219,549	10,00	2 195,49
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,776	10,00	17,76
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 357,375	10,00	13 573,75
120.	4100126202818	Apa	m3	168,799	10,00	1 687,99
121.	57656554544	Bulon si Piulite M16x80	buc	105,000	12,00	1 260,00
122.	651652611121	Contor de apa umed DN50mm	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
123.	665651626168	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d=100mm	buc	11,000	1 500,00	16 500,00
124.	665651626169	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d=80mm	buc	24,000	1 300,00	31 200,00
125.	665651626170	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d=65mm	buc	10,000	1 100,00	11 000,00
126.	671561565111	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1,0m	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
127.	7867627672	Inel distantier PA 2,5-90	buc	20,000	5,00	100,00
128.	7867627673	Inel distantier PA 2,5-125	buc	3,000	6,00	18,00
129.	878167627121	Tub de protectie d=273x7 L=0,42x2=0,84m	m	0,840	550,00	462,00
130.	878723133232	Filtru Y din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
131.	87872632232	Bnada de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m	9 982,500	1,50	14 973,75
132.	887867656	Garnituri terminal KT	buc	8,000	10,00	80,00
		Total materiale de constructii				1 271 490,35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	370,857	55,00	20 397,12
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	22,506	80,00	1 800,48
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,965	200,00	3 993,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	185,427	55,00	10 198,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,065	150,00	12 459,75
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,000	65,00	1 755,00

7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	250,00	0,75
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,000	25,00	2 800,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,682	450,00	306,90
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,539	250,00	384,75
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,018	250,00	1 754,50
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,539	250,00	384,75
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,864	550,00	13 675,20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	305,963	550,00	168 279,65
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,029	450,00	13,05
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,522	350,00	21 882,70
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,178	450,00	80,10
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	140,890	350,00	49 311,50
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,152	15,00	62,28
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,506	100,00	2 250,60
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,094	150,00	14,10
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	120,00	76,44
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	120,00	0,72
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	531,664	50,00	26 583,20
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	284,592	25,00	7 114,80
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	216,687	10,00	2 166,87
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	250,00	500,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,000	250,00	6 750,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,000	100,00	11 200,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	39,283	350,00	13 749,05
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,729	350,00	605,15
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,135	350,00	1 447,25
33.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,195	200,00	639,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	443,140	80,00	35 451,20
Total utilaje de constructii						418 088,36

Total	lei	2 234 876,27
TVA	20,00 %	446 975,25

Total deviz:

**2 681 851,
52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de alimentare cu apa
s.Blindesti c.Sculeni, r-nul Ungheni.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu дороботка	m3			52,15 52,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,15
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			780,20 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. вытесненный грунт трубами	100 m3			2 260,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 260,09
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t			17,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			159,22

1	2	3	4	5	6	7
						10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,33
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненного грунта на месте)	100 m3			380,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,96
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180mm-Tub de protectie L=0,2m din PE100 d-160x6,2 SDR26 PN6 -5 buc	m			174,93 5,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	25212181001	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2m din PE100 D-160X6,2 SDR26 PN6 -5 buc	m	1,0150	162,00	166,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,90	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,95
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm-Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-125x4,8 SDR26 PN6 -2buc	m			80,80 5,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,15
	2521216888001	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-125x4,8 SDR26 PN6 -2buc	m	1,0150	71,00	73,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,90	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,88
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-110x4,2 SDR26 PN6 -25buc	m			94,12 5,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	2521216888002	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-110x4,2 SDR26 PN6 -25buc	m	1,0150	84,00	86,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,90	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,71
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm-Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-90x3,5 SDR26 PN6 -8buc	m			64,06 5,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	2521216888003	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2 din PE100 d-90x3,5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,0150	55,00	56,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,90	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,69
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d-80/80mm	buc			1 572,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110330	Piese de legatura Cruce din fonta cu flanse d-80/80mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d-100/100mm	buc			1 532,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741770	Piese de legatura. Teu din fonta cu flanse d-100/100	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d-80/80mm	buc			1 162,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741771	Piese de legatura. Teu din fonta cu flanse d-80/80mm	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d-100/80mm	buc			1 492,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741772	Piese de legatura. Teu redus din fonta cu flanse d-100/80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d-80/65mm	buc			1 042,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741773	Piese de legatura. Teu redus din fonta cu flanse d-80/65mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d-100/80mm	buc			562,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741101099	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-100/80mm	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d-80/65mm	buc			652,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741101098	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-80/65mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d-100/65mm	buc			672,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741101097	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-100/65mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d-100	buc			228,36 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713822	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa capat conducta d-100mm	buc	1,0300	202,00	208,06

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d-80	buc			200,55 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713823	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa capat conducta d-80mm	buc	1,0300	175,00	180,25
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d-65	buc			166,56 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713824	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa capat conducta d-65mm	buc	1,0300	142,00	146,26
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot hidrant subteran cu flansa d=80mm	buc			642,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274199600	Piese de legatura. Cot hidrant subteran cu flansa d=80mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			385,35 56,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	55,00	56,65
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	1 200,00	321,20
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	38,00	0,79
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d=100mm	buc			1 022,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110126	Piese de legatura.Cot din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	930,00	930,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba dn-80mm	buc			312,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741101111	Piese de legatura.Flansa oarba dn-80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului V=0.05-16buc	m3			1 774,06 140,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	153,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,63
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
31	pret de piata	Bulon si Piulite M16x80	buc			12,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	57656554544	Bulon si Piulite M16x80	buc	1,0000	12,00	12,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm 45gr.	buc			124,33 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315673811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm 45gr	buc	1,0300	101,00	104,03
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electrsudabil 90 gr PE100 SDR17 PN10 d=125mm	buc			781,03 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2523156799911	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot electrosudabil 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125mm	buc	1,0100	383,00	386,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	250,00	270,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electrsudabil 45 gr PE100 SDR17 PN10 d=90mm	buc			654,78 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2523116799911	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot electrosudabil 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90mm	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	250,00	270,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 SDR17 PN10 45gr. d=75mm	buc			230,42 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671441	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE100SDR17 PN10 45gr. d=75mm	buc	1,0300	204,00	210,12
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot electrosudabil 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75mm	buc			600,24 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567211	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot electrosudabil 45gr, PE100 SDR17 PN10 d=75mm	buc	1,0100	204,00	206,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	250,00	270,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabil 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75mm	buc			548,73 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567212	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop electrosudabil 45gr, PE100 SDR17 PN10 d=75mm	buc	1,0100	153,00	154,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	250,00	270,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			492,17

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=63mm				54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567213	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=63mm	buc	1,0100	97,00	97,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	250,00	270,00
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-- intersectii cu comunicatii existente	buc			11,20
						11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	35,00	11,20
40	Pret de piata	Banda de evertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	buc			1,50
						0,00
	87872632232	Bnada de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m	1,0000	1,50	1,50
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,80
						1,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,95
						2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54
						0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm-PE100 RC SDR17 PN10	m			117,96
						5,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	2521216989001	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D-125mm	m	1,0150	107,00	110,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,90	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,73
		1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)				
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-PE100 RC SDR17 PN10	m			94,15
						5,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	2521216701441	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d-110mm	m	1,0150	84,00	86,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,90	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,72
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			66,19

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm-PE100 RC SDR17 PN10				5,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	2521216701442	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d-90mm	m	1,0150	57,00	59,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,90	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,73
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m			48,08
						3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121675511	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D-75mm	m	1,0030	39,00	39,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului-PE100 RC SDR17 PN10 d-63mm	m			35,06
						1,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100033	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D-63mm	m	1,0030	28,00	28,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.5. Tuburi de protectie				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm-Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 D-125mm	m			80,69
						5,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	2521216001222	Teava din polietilena .Tub de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d-125mm	m	1,0150	71,00	73,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,90	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,73
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
50	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			1 127,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
51	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu дороботка	m3			52,15
						52,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,15
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180mm	buc			4 851,35
						1 977,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	35,00	1 690,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	35,00	287,35
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50

1	2	3	4	5	6	7
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	buc			5 188,75 2 115,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	35,00	1 808,45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	35,00	307,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	350,00	3 073,00
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			5 524,75 2 252,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	35,00	1 925,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	35,00	327,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,50
55	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm-Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d-180mm	m			789,26 197,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	35,00	164,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	35,00	32,90
	252121671992	Teava de otel sau polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d-180mm	m	1,0030	223,00	223,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	1,00	33,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Teava din otel d=273x9,0mm (30,5+21,5)	m			1 419,18 294,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	35,00	245,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	35,00	49,00
	2521216716011	Teava de otel sau polietilena.Teava di otel d-273x9,0mm(30,5+21,5)	m	1,0030	560,00	561,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,00	63,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	350,00	490,00
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Teava din otel d=325x10mm	m			2 115,13 440,30
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	35,00	366,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	35,00	73,50
	2521216716088	Teava de otel sau polietilena Teava din otel d-325x10mm	m	1,0030	810,00	812,43
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
58		Inel distantier PA 2,5-90	buc			5,00 0,00
	7867627672	Inel distantier PA 2,5-90	buc	1,0000	5,00	5,00
59		Inel distantier PA 2,5-125	buc			6,00 0,00
	7867627673	Inel distantier PA 2,5-125	buc	1,0000	6,00	6,00
60		Garnitur terminal KT	buc			10,00 0,00
	887867656	Garnituri terminal KT	buc	1,0000	10,00	10,00
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,44
62	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			780,20 308,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Sectiunea terenului A1				
		1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
63	TsC03D1	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. IV (Верхний слой щебня в отвал -10см)	100 m3			1 622,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 622,62
64	TsC03A1	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. I(щебень в отвал -10см)	100 m3			962,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,62
65	TsC03A1	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. I(песок в отвал)	100 m3			962,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,62
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,15 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			311,80 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3			70,30 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,65 10,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
70	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			212,10 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC03G1	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. III - асфальт на вывоз	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
73	TsC03A1	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. I (щебень 20см в отвал)	100 m3			962,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,50
74	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			961,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	961,55
75	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 (возвращение отвалов щебня и песка)	100 m3			381,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,38
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,15 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			311,80 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			70,30 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			124,08 2,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,47 6,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		1.7.3. Sapatura manuala teren aferent				
81	TsA02A	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 usor	m3			26,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
83	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			27,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.7.4. Sapatura manuala teren pietris				
84	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare-прослойка щебня 10см Л=6м)	m3			123,75 123,75
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	55,00	123,75
85	TsA02A	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 usor - (остатк щебня. песок. грунт)	m3			26,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
86	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 - грунт	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
87	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			27,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,17 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,06
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			311,78

1	2	3	4	5	6	7
						34,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,06
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			70,28
						34,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,06
		1.8. Sectiunea terenului AO				
		1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
91	TsC03D1	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. IV (Верхний слой щебня в отвал -10см)	100 m3			1 622,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 622,50
92	TsC03A1	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. I(щебень в отвал -10см)	100 m3			962,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,50
93	TsC03A1	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. I(песок в отвал)	100 m3			962,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,50
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,15
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			311,80
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3			70,30
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		1.9. Camine de apa				

1	2	3	4	5	6	7
97	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 (Уширение)	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
98	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavariei mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная дороботка)	m3			94,85 94,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	35,00	94,85
99	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			780,00 308,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,33
100	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			187,29 33,54
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
101	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -FEC Moldova	m3			1 273,07 351,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
102	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЧД-15	buc			680,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЧД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
103	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЧ-15-6	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIЧ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЧ-15-9	buc			900,00 0,00
	266112643521	Inel prefabricat pt. camine KIЧ-15-9	buc	1,0000	900,00	900,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЧП2-15-1	buc			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
106	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
107	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-FEC Moldova	m3			1 317,29 323,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	600,00	52,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
108	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-20	buc			1 050,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
109	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-20-6	buc			900,00 0,00
	266154332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	900,00	900,00
110	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-20-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
111	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII12-20-2	buc			1 200,00 0,00
	26611264912	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
112	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 773,68 140,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	153,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,29
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			30,13 7,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763086	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			20,74 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,00	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 900,00	3,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	250,00	2,00
116	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			749,77 257,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			106,15 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	600,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
118	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 Обратная засыпка)	100 m3			381,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,77
119	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			780,25 308,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,54
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 338,61 32,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	2875274200003	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			355,96 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетоной отмостки)	m3			1 165,73 136,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,42
		1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)- 2 buc				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile 3,6x2=7,2m2	m2			147,61 68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 900,00	58,00
124	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-0,98x2=1,96m3	m3			1 161,93 201,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	35,00	185,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,65	567,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	150,00	110,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	210,00	143,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - 0,6x2=1,2m3	m3			959,74 271,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	35,00	255,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,65	314,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	210,00	154,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
126	Pret de piata	Tub de protectie d=273x7 L=0,42x2=0,84m	m			550,00 0,00
	878167627121	Tub de protectie d=273x7 L=0,42x2=0,84m	m	1,0000	550,00	550,00
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			22,13

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 6,0+7,54=13.54x2=27,08kg				7,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
128	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			748,00 256,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	256,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta antirefulare d=80)	buc			2 388,65 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	27656212112	Clapeta antirefulare d-80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	2875274440100	Flansa din otel pentru sudura d-80mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.11. CA 1				
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=100/50	buc			732,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741200	Piese de legatura. Reductie din fonta cu flanse d-100/50mm	buc	1,0000	640,00	640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100/125mm	buc			113,00 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	22256713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa capat conducta d=100/125mm	buc	1,0300	90,00	92,70
132	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm- Tub de protectie L=0,2m din PE100 d=160x6,2 SDR26 PN6 - 2buc	m			174,80 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,77
	2521216277661	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0,2m din PE100 d=160x6,2 SDR26 PN6- 2 buc	m	1,0150	162,00	166,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,90	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,88
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Retele				
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			19,25

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucata Pn16 d=100mm				19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucata Pn16 d=80mm	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucata Pn16 d=65mm	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1,0m	buc			208,94 95,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,60
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100mm	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
		2.2. CA-1				
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucata Pn16 d=100mm	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y d=100mm	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
140	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			163,19 85,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	35,00	85,75
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,75
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	15,00	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	13,00	4,59
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens din fonta d=100mm	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
		3. Utilaj				
		3.1. Retele				
142	Pret de piata	Robinet sertar pana cauciucata din fonta	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 D=100mm				0,00
	665651626168	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d=100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
143	Pret de piata	Robinet sertar pana cauciucata din fonta PN16 D=80mm	buc			1 300,00
						0,00
	665651626169	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d=80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
144	Pret de piata	Robinet sertar pana cauciucata din fonta PN16 D=65mm	buc			1 100,00
						0,00
	665651626170	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d=65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
145	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1,0m	buc			3 000,00
						0,00
	671561565111	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1,0m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
146	Pret de piata	Vana de aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 D=100mm	buc			2 800,00
						0,00
	122223211	Vana de erisire/Dezaerisire din Fonta PN16 d-100mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		3.2. CA-1				
147	Pret de piata	Robinet sertar pana cauciucata din fonta PN16 D=100mm	buc			1 500,00
						0,00
	665651626168	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d=100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
148	Pret de piata	Filtru Y din fonta cu flanse d=100mm	buc			2 000,00
						0,00
	878723133232	Filtru Y din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
149	Pret de piata	Contor de apa umed DN50mm	buc			5 400,00
						0,00
	651652611121	Contor de apa umed DN50mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
150	Pret de piata	Clapeta de sens din fonta cu flanse d=100mm	buc			2 100,00
						0,00
	2782761722222	Clapeta de sens din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de alimentare
cu apa pentru s. Blindesti c.
Sculeni, r-nul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Conexiuni individuale.**

Valoarea de deviz 305 043,85 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	14,040	2 195,01 0,00	30 818,00 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu дороботка	m3	70,200	59,60 59,60	4 183,92 4 183,92
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	324,000	12,40 12,40	4 017,60 4 017,60
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	324,000	30,05 30,00	9 736,20 9 720,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,500	436,00 0,00	5 014,00 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,500	1 295,80 352,80	14 901,70 4 057,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				68 671,42 21 978,72
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Robinet cu bila dn-15mm	buc	300,000	95,82 46,00	28 745,36 13 800,00
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -Filtru din alama Y dn-15mm	buc	150,000	85,77 46,00	12 865,18 6 900,00
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Supapa de retinere dn-15mm	buc	150,000	79,74 46,00	11 960,68 6 900,00
10		Set racord olandez dn-15mm	buc	150,000	31,00 0,00	4 650,00 0,00
11		Set racord compresiune FI ND20/15	buc	150,000	24,00 0,00	3 600,00 0,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD 100RC, SDR17, PN10 d=20mm	m	1 800,000	17,11 2,70	30 803,76 4 860,00
13	Pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m	1 800,000	1,50 0,00	2 700,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	1 800,000	6,15 1,60	11 070,00 2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 800,000	0,51 0,20	909,00 369,00
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				107 303,98 35 709,00
		<i>Total</i>	lei			175 975,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 979,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,50 %			674,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,25 %			112,43
		<i>Total</i>	100,00 +			189 742,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			13 281,95
		<i>Total</i>	100,00 +			203 024,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 090,72
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				209 114,81 57 687,72
		2. Montarea utilajului				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1,5-110 nd 15- lucrari	buc	150,000	46,00 46,00	6 900,00 6 900,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 552,50
		<i>Total</i>	100,00 +			8 452,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 244,00
		<i>Total</i>	100,00 +			13 696,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			410,89
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				14 107,39 6 900,00
		3. Utilaj				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la	buc	150,000	206,03 0,00	30 903,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Contor de apaVLF-R-Universal 15(3/4)-1,5-110 DN15				
		<i>Total</i>	lei			30 903,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,25 %			77,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 981,01

		Total	lei	254 203,21
		TVA	20,00 %	50 840,64
		Total deviz:		305 043,85
		Inclusiv salariu		64 587,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de alimentare cu apa pentru s. Blindesti c. Sculeni, r-nul Ungheni.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Conexiuni individuale.

Valoarea de deviz 305 043,85 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2020

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	934,500	40,00	37 380,00
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,180	50,00	3 609,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	549,468	40,00	21 978,72
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,400	50,00	1 620,00
		Total manopera				64 587,72

Materiale:

1.	2121212323444	Set racord compresiune FI DN20/15	buc	150,000	24,00	3 600,00
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	132,660	13,00	1 724,57
3.	2414317346207	Stearina	kg	12,060	8,00	96,48
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 944,000	0,00	0,00
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	12,060	45,00	542,71
6.	252121671055	Teava polietilena PEHD 100RC, SDR17, PN1- d-20mm	m	1 805,400	4,40	7 943,76
7.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	60,300	5,00	301,51
8.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	904,500	0,10	90,45
9.	2875274202001	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa -cu bila d-15mm	buc	301,500	45,00	13 567,50
10.	2875274202110	Filtru de apadin alama Y dn-15mm	buc	150,750	35,00	5 276,25
11.	287527420244	Supapa de retinere dn-15mm	buc	150,750	29,00	4 371,75
12.	3320645000	Contor de apa VLF-R-Universal (analog) 15 (3/4)-1,5-110 dn-15	buc	150,750	205,00	30 903,75
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,400	0,50	16,20
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	180,000	0,50	90,00
15.	434234334444	Set racord olandez dn-15mm	buc	150,000	31,00	4 650,00
16.	455556666	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m	1 800,000	1,50	2 700,00
		Total materiale de construcții				75 874,93

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,600	150,00	540,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,000	100,00	7 200,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,636	500,00	30 818,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,535	400,00	5 014,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,445	100,00	10 844,50

6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,000	150,00	10 800,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,000	150,00	8 100,00
		Total utilaje de construcții				73 316,50

Total	lei	254 203,21
TVA	20,00 %	50 840,64

Total deviz: **305 043,85**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de alimentare cu apa
pentru s.Blindesti c.Sculeni, r-nul Ungheni.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,01
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu дороботка	m3			59,60 59,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	40,00	59,60
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,05 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 295,80 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Robinet cu bila dn-15mm	buc			95,82 46,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2875274202001	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa -cu bila d-15mm	buc	1,0000	45,00	45,23
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	0,10	0,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	5,00	0,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		textila de 3 mm grosime				
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	8,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,00	2,87
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -Filtru din alama Y dn-15mm	buc			85,77 46,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2875274202110	Filtru de apadin alama Y dn-15mm	buc	1,0000	35,00	35,17
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	0,10	0,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	5,00	0,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	8,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,00	2,87
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Supapa de retinere dn-15mm	buc			79,74 46,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	40,00	46,00
	287527420244	Supapa de retinere dn-15mm	buc	1,0000	29,00	29,14
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	0,10	0,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	5,00	0,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	8,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,00	2,87
10		Set racord olandez dn-15mm	buc			31,00 0,00
	434234334444	Set racord olandez dn-15mm	buc	1,0000	31,00	31,00
11		Set racord compresiune FI ND20/15	buc			24,00 0,00
	2121212323444	Set racord compresiune FI DN20/15	buc	1,0000	24,00	24,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD 100RC, SDR17, PN10 d=20mm	m			17,11 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671055	Teava polietilena PEHD 100RC, SDR17, PN1- d-20mm	m	1,0030	4,40	4,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	Pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m			1,50 0,00
	455556666	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m	1,0000	1,50	1,50
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,15 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,50	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
15	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			0,51 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		2. Montarea utilajului				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1,5-110 nd 15- lucrari	buc			46,00 46,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	40,00	46,00
		3. Utilaj				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Contor de apaVLF-R-Universal 15(3/4)-1,5-110 DN15	buc			206,03 0,00
	3320645000	Contor de apa VLF-R-Universal (analog) 15 (3/4)-1,5-110 dn-15	buc	1,0000	205,00	206,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.