

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria s. Băcioi, mun. Chișinău**

MD - 6812, mun. Chișinău, s. Băcioi, Independenței, 125

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1754038719500** din **01-08-2025**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **„Rețele exterioare de apeduct și canalizare, inclusiv stația de epurare a comunei Băcioi (satele Băcioi, Brăila, Straisteni, Frumușica); (Etapa - 1; rezervoare supratereane pentru apă potabilă) - repetat.”**, noi „Polimer Gaz Construcții”, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

”Polimer Gaz Construcții” S.R.L.

(semnătura electronică autorizată)



S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

IDNO 1002600040564, TVA 0203093

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

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

25-04-2024 Nr.1

ÎMPUTERNICIRE

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

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

Administrator
Ciocan Alexandru



Digitally signed by Ciocan Alexandru

Date: 2024.09.12 13:53:52 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1754038719500 Rețele exterioare de apeduct și canalizare, inclusiv stația de epurare a comunei Băcioi (satele Băcioi, Brăila, Straisteni,

		Frumușica); (Etapa - 1; rezervoare supraterrane pentru apă potabilă) - repetat.
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria Băcioi
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601010220

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

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

	NU ESTE CAZUL	
2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	Nu se aplică
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Nu se aplică
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2A.14.1	Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).	
2A.14.2	Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.	
2A.14.3	Specificați denumirea grupului participant.	
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	Șef serviciu în comerț
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	+37369732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐ Da ☒ Nu
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

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

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

	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?	
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? 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://date.gov.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a	☐ Da ☒ Nu

	operatorilor economici?	
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<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>	<i>NU se aplică</i>
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>	<i>Nu se aplică</i>
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>	<i>Nu se aplică</i>
	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>	<i>Nu se aplică</i>
	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 Nu se aplică
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 Nu se aplică
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu NU se aplică
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Da ☒ Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ Da ☒ Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

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

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

4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 75 534 841 Anul 2024
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 17 500 000 Perioada 2022-2024 <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	73 889 419 Anul 2022 71 354 430 Anul 2023 75 534 841 Anul 2024 Valoarea medie totală 73 592 897
	Raport financiar	
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	Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organisme tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text

	Utilaje, instalații și echipament tehnic.	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2022
		Angajați 54
		Anul 2023
		Angajați 51
		Anul 2024
		Angajați 59
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2022
		Persoane 1
		Anul 2023
		Persoane 1
		Anul 2024
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.	Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională
		Primăria Tohatin
		Efectuat 25 117 245,89 MDL
		PVTL din 29-11-2024
		Termen de execuție – 30 luni
		Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu

4C.11.1		D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău
		Apa – Canal Chișinău
		9 313 071,19 MDL
		PVTL 01 din 01-10-2021
		Termen de execuție – 125 zile
4C.11.1		Reconstrucția rețelei de apeduct pe străzile Tineretului - Soarelui din or. Anenii Noi
		Primăria Anenii Noi
		5 741 229,78 MDL
		PV f/n din 13-09-2022
		Termen de execuție– 9 luni
4C.11.1		Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente
		Primăria Măgdăcești
		11 286 849,00 MDL
		PVTL f/n din 08-07-2022
		Termen de execuție – 374 zile
4C.11.1		„Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare”
		Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru
		35 549 823.85 MDL
		PVTL nr.2 din 14-12-23 PVTL nr. 03 din 30-12-24
		Termen de execuție – 24 luni
4C.11.1		Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testimițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău
		Beneficiar Primăria or. Vadul lui Vodă
		6 273 489,34MDL
		PVTL nr.01 din 21-08-23
		Termen de execuție – 12 luni
4C.11.1		Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu volumul de 300 m ³ fiecare

		<i>în s. Floreni rul Anenii Noi</i> <i>Beneficiar Primăria Floreni r-ul Anenii Noi</i> <i>3 492 000 MDL</i> <i>PVTL 01/24 din 27-05-24</i> <i>Termen de execuție – 5 luni</i>
4C.11.1		<i>Canalizarea s. Gratiesti mun. Chisinau – Construcția rețelelor exterioare. Etapa a III</i> <i>Beneficiar Primaria com. Gratiesti, mun. Chisinau</i> <i>8 413 406,45 MDL</i> <i>PVTL 01 din 19-01-23</i> <i>Termen de execuție – 18 luni</i>
4C.11.1		<i>Lucrări de renovare a rețelei de apeduct D-500 mm din str. Vl. Korolenko, de la strada N. Testemițanu până la Vl. Korolenko 59, mun. Chișinău</i> <i>Beneficiar S.A. Apă-Canal Chișinău</i> <i>3 184 281,80 MDL</i> <i>PVTL PV 01 din 06-12-22</i> <i>Termen de execuție – 60 zile</i>
4C.11.1		<i>Construcția apeductului magistral din str. 31 August 1989, or. Criuleni, tronsonul cuprins între str. Ștefan cel Mare și str. Orhei</i> <i>Beneficiar Primăria orașului Criuleni</i> <i>3 189 259,42 MDL</i> <i>PVTL nr. 1 din 14-05-24</i> <i>Termen de execuție – 5 luni</i>
4C.11.1		<i>Lucrări de construcție a rețelei de canalizare (extindere) în com. Trușeni (Etapa II)</i> <i>Beneficiar Primăria comunei Trușeni</i> <i>14 508 835,92 MDL</i> <i>PV nr. 3 din 12-12-2024</i> <i>Termen de execuție – 10 luni</i>
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	<i>Nu se aplică</i>
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor,	☒ Da ☐ Nu

	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	Adresa de internet:

	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.	text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă)
		text
		Referința exactă a documentației:
		text

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

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

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

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primăria Băcioi** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție „**Rețele exterioare de apeduct și canalizare, inclusiv stația de epurare a comunei Băcioi (satele Băcioi, Brăila, Straisteni, Frumușica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apă potabilă) - repetat.**”, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1754038719500.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția: Șef serviciu în comerț

Data completării: Data semnăturii electronice

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

Semnătura Electronică

Propunerea Financiară

Nr. 01BC/RA

Către Primăria com. Băcioi, MD-6812, mun. Chișinău, s. Băcioi, Independenței, 125

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, Sergiu Gaidău reprezentant al ofertantului **„Polimer Gaz Construcții” S.R.L.**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Rețele exterioare de apeduct și canalizare, inclusiv stația de epurare a comunei Băcioi (satele Băcioi, Brăila, Straisteni, Frumușica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apă potabilă) - repetat”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **6 628 673,38 (șase milioane șase sute douăzeci și opt mii șase sute șaptezeci și trei lei 38 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 325 734,68 (un milion trei sute douăzeci și cinci mii șapte sute treizeci și patru lei 68 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **3 (trei) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

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

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

5. Alături de oferta de bază:

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

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data: data semnăturii electronice

Sergiu Gaidău, în calitate de Șef serviciu în comerț, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Polimer Gaz Construcții**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive, cuantumul 5% din valoarea cu TVA a ofertei. Reținerea succesivă din facturile parțiale, în cuantum de 5 % din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de 5% din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit - garanția de bună execuție aleasă de ambele părți.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

Republica Moldova, MD 2012
mun. Chișinău, str. Armenească, 38
Tel. : (373 22) 57-67-82
Fax : (373 22) 27-91-95
E-mail : info@micb.md
SWIFT : MOLDMD2X

Data 21.08.2025
Nr. ML938531-25-19

Республика Молдова, MD 2012,
мун. Кишинэу, ул. Арменяска, 38
Тел. : (373 22) 57-67-82
Факс : (373 22) 27-91-95
E-mail : info@micb.md
SWIFT : MOLDMD2X

Beneficiar: Primaria Comunei Bacioi

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului privind achiziționarea: Rețele exterioare de apeduct și canalizare, inclusiv stația de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabilă) - repetat. nr. 21462518 MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1754038719500 din 01.08.2025, subsemnatii **BC „Moldindconbank” S.A.**, IDNO 1002600028096, sucursala „Invest”, având sediul înregistrat la mun. Chisinau, bd. Moscova, 14/1, în persoana Director Sucursala dl **Cebanu Denis**, ne angajăm să plătim în favoarea dumneavoastră suma de **133 000 MDL (Una suta treizeci și trei mii lei 00 bani)**, la prima cerere scrisă a dumneavoastră și fără să aveți obligația de a vă motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cerere să specificați că suma cerută și datorată dumneavoastră este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre următoarele situații:
 - a) **FIRMA POLIMER GAZ CONSTRUCTII SRL** IDNO 1002600040564 (în continuare "Ofertant") își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție;
 - c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **20.10.2025** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie recepționată de către noi pe suport de hârtie, la adresa indicată mai sus până la data **20.10.2025**, inclusiv.
4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei

L.Ș.

Digitally signed by Cebanu Denis
Date: 2025.08.21 12:12:26 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Cebanu Denis

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria s. Băcioi, mun. Chișinău**

MD - 6812, mun. Chișinău, s. Băcioi, Independenței, 125

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea „**Retele exterioare de apeduct și canalizare, inclusiv stația de epurare a comunei Băcioi (satele Băcioi, Brăila, Straisteni, Frumușica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apă potabilă) - repetat.**”

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitație deschisă, pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile, respectiv
(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **20-10-2025 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,
Gaidău Sergiu
Șef serviciu în comerț
”Polimer Gaz Construcții” S.R.L.
(semnătura electronică autorizată)

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Rețele exterioare de apeduct și canalizare, inclusiv stația de epurare a comunei Băcioi (satele Băcioi, Brăila, Straisteni, Frumușica); (Etapa - 1; rezervoare supraterrane pentru apă potabilă) - repetat.

(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	luni											
		1				2				3			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
2	Rezervor N1 , V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma B1	+	+	+	+								
3	Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma B1.		+	+	+	+							
4	Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma B1.				+	+	+						
5	Rezervor N2 , V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma C1		+	+	+	+							
6	Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma C1			+	+	+	+						
7	Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma C1.					+	+	+					
8	Rezervor N3 V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma D1			+	+	+	+						
9	Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma D1.				+	+	+	+					
10	Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma D1.						+	+	+				
11	Rezervor N4 , V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma F1				+	+	+	+					
12	Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3. TH. Platf. F1					+	+	+	+				
13	Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma F1.							+	+	+			
14	Rezervor , V=100m3. Lucrari de constructii. Platforma I					+	+	+	+				
15	Rezervor supraterran de apa V=100m3. TH. Platforma I-1						+	+	+	+			
16	Rezervor supraterran de apa V=100m3.Utilaj. Platforma I-1.								+	+	+		
17	Darea în exploatare											+	+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Gaidău Sergiu**

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

Denumirea firmei și sigiliu: **„Polimer Gaz Constructii”**

Executarea lucrărilor va avea loc în decurs de maxim 3 luni din data înregistrării contractului și vor începe în termen de 5 zile lucrătoare din data solicitării scrise a Beneficiarului

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1

Rezervor N1 suprateran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma B1

Valoarea de deviz 197 659,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,830	1 024,96 0,00	5 975,50 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.25M)	100 m3	5,100	3 854,14 14,25	19 656,09 72,67
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t	0,106	16 558,49 0,00	1 755,20 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt	100 m3	0,237	1 124,47 0,00	266,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	19,20 0,00	768,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,237	161,81 21,52	38,35 5,10
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				28 459,64 77,77
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 218,73 337,50	18 193,56 2 767,50
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	15,500	2 192,77 288,75	33 987,87 4 475,62
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,400	152,54 90,00	1 433,86 846,00
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,200	24,93 5,93	1 749,76 415,96
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 652,000	23,43 4,42	38 698,10 7 310,10
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	46,44 15,75	6 338,49 2 149,88
13	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	t	0,140	1 355,71 483,21	189,80 67,65

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3	3,130	570,26 59,41	1 784,91 185,94
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosime de 50mm, latime 2.0m)	m2	31,300	227,05 10,50	7 106,72 328,65
		Total Placa de fundatia Pm1 Inclusiv salariu				109 483,07 18 547,30

		Total	lei	137 942,71
		Asigurari sociale	24,00 %	4 470,02
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 631,63
		Total	100,00 +	146 044,36
		Cheltuieli de regie	9,50 %	13 874,21
		Total	100,00 +	159 918,57
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 797,56
		Total	100,00 +	164 716,13
		TVA	20,00 %	32 943,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 659,36 18 625,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1

Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma B1

Valoarea de deviz 197 659,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	85,045	75,00	6 378,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	75,00	7 209,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	75,00	740,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	75,00	328,65
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	75,00	67,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	75,00	102,38
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	75,00	1 945,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	60,00	191,04
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,163	75,00	1 662,23
		Total manopera				18 625,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	15,00	30,71
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	1 750,00	6 462,75
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	1 850,00	173,90
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	350,00	1 259,65
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	25,00	3,43
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	5 000,00	165,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	2,00	516,66
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	300,00	282,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	35,00	9,56
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	35,00	39,48
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	16 000,00	1 744,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	65,00	70,98
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	65,00	35,49
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	35,00	2,69
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	8,489	1 700,00	14 431,30
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	16,126	1 800,00	29 026,80
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	71,955	18,00	1 295,19

		mm				
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	18,00	30 479,40
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	20,00	10,02
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	25,00	34,12
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	25,00	11,75
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	25,00	430,55
24.	2775276309886	Confecții metalice	kg	136,500	30,00	4 095,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,752	35,00	26,32
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	35,00	23,87
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	8,00	22,56
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,00	2,82
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	65,00	3,06
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,282	35,00	9,87
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	4,50	4,91
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,401	13,00	31,21
33.	4100126202818	Apa	m3	2,353	13,00	30,59
		Total materiale de construcții				90 790,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	180,00	236,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	150,00	98,55
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	400,00	820,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	350,00	11,20
5.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	300,00	131,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,484	500,00	6 242,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,579	350,00	2 302,65
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,095	350,00	33,25
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	50,00	164,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,300	50,00	465,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	300,00	768,00
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,342	300,00	3 702,60
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,648	300,00	3 794,40
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,444	350,00	4 355,40
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,571	350,00	199,85
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,404	500,00	5 202,00
		Total utilaje de construcții				28 527,00

Total	lei	137 942,71
Asigurari sociale	24,00 %	4 470,02
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 631,63
Total	100,00 +	146 044,36
Cheltuieli de regie	9,50 %	13 874,21
Total	100,00 +	159 918,57
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 797,56
Total	100,00 +	164 716,13
TVA	20,00 %	32 943,23

Total deviz:

**197 659,3
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 024,96
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.25m)	100 m3			3 854,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,19
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t			16 558,49
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	16 452,83
						105,66
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 124,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 124,47
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
						19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,30
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 218,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	337,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	288,75
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	48,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1 759,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	1,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	100,00
						20,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 192,77 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,54 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,93 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,43 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			46,44 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
13	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			1 355,71 483,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,50
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3			570,26 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,62
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2			227,05 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	75,00	10,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,56
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-2

Rezervor N1 suprateran de apa V=300m3. TH. Platforma B1.

Valoarea de deviz 148 726,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 950,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 227,36 204,00	1 227,36 204,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	1,000	77,25 77,25	77,25 77,25
		<i>Total</i>	lei			1 304,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			67,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			40,93
		Total	100,00 +			1 413,04
		Cheltuieli de regie	76,00 %			213,75
		Total	100,00 +			1 626,79
		Beneficiu de deviz	3,00 %			48,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 675,59 281,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,430	2 107,53 0,00	906,24 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	123,60 123,60	123,60 123,60
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,204	1 125,00 0,00	229,50 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	35,000	19,20 0,00	672,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,204	163,87 21,47	33,43 4,38
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,240	382,08 0,00	91,70 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	2 226,50 529,25	534,36 127,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 590,83 255,00
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m	9,000	290,31 12,45	2 612,83 112,05
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	145,15 11,03	870,87 66,15
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	14,000	145,10 11,03	2 031,45 154,35
15		Banda de avertizare	m	29,000	3,00 0,00	87,00 0,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,000	24,70 5,25	494,00 105,00
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,000	33,10 6,00	297,90 54,00
18	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	20,000	0,31 0,31	6,15 6,15
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	9,000	1,01 0,47	9,06 4,20

1	2	3	4	5	6	7
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,000	151,42 71,25	454,26 213,75
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 599,10 138,75	2 599,10 138,75
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	1 929,00 90,00	1 929,00 90,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	767,50 90,00	767,50 90,00
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	2 339,10 52,50	2 339,10 52,50
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,000	3 760,50 52,50	3 760,50 52,50
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,000	414,30 43,50	828,60 87,00
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,000	673,55 76,50	1 347,10 153,00
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	1 676,50	1 676,50

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm			90,00	90,00
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,000	767,50 90,00	767,50 90,00
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolot B7.5)	m3	0,700	2 219,51 337,49	1 553,66 236,24
31	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	300,000	29,89 9,00	8 966,25 2 700,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				33 398,33 4 495,64
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	46,21 15,75	831,80 283,50
33	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	0,020	1 355,00 484,00	27,10 9,68
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	284,25 66,75	284,25 66,75
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	228,90	228,90

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm			43,50	43,50
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	514,56 43,50	514,56 43,50
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 886,61 446,93
		3.4. Camine circulare				
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,430	3 717,51 1 032,75	5 316,04 1 476,83
38	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	4 233,00 838,51	15 111,81 2 993,47
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
48	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
49		Scara	kg	47,080	30,00 0,00	1 412,40 0,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	30,00 0,00	1 257,60 0,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	46,21 15,75	499,08 170,10
52	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	0,101	1 355,35 482,67	136,89 48,75
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	36,000	170,32 66,00	6 131,70 2 376,00
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	602,07 86,25	602,07 86,25
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,500	2 220,04 337,52	1 110,02 168,76
		Total Camine circulare				58 477,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 320,16
		<i>Total</i>	lei			96 353,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 004,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 883,84
		<i>Total</i>	100,00 +			102 241,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			9 712,94
		<i>Total</i>	100,00 +			111 954,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 358,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				115 313,05 12 517,73

		Total	lei			123 938,64
		TVA	20,00 %			24 787,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 726,37 12 798,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-2
Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma B1.**

Valoarea de deviz 148 726,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	75,00	1 026,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,620	75,00	346,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	75,00	86,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	75,00	213,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,512	75,00	5 813,40
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,138	75,00	10,35
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779	75,00	58,43
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	75,00	381,60
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	75,00	77,25
10.	7214240021810	Lacatur CM	h-om	5,472	75,00	410,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,250	60,00	255,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,068	75,00	1 430,10
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,866	75,00	2 689,95
		Total manopera				12 798,98

Materiale:

1.	1023748203	Hidranta subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00	450,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,297	1,85	268,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	300,00	21,30
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	300,00	3,30
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,85
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	25,00	2,92
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,930	55,00	1 866,15
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,106	1 500,00	159,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	5 000,00	750,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,931	300,00	279,30
13.	2320156200901	Motorina	kg	13,249	20,00	264,98
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,236	35,00	8,26
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,739	16,00	3 419,83

16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	80,00	72,00
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	65,00	1 316,25
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396	65,00	25,74
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	130,00	3 744,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,944	65,00	61,36
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	65,00	13,65
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,472	65,00	30,68
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,067	35,00	2,34
24.	2513206621501	Banda de avertizare	m	29,000	3,00	87,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	35,00	143,85
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	60,00	8,22
27.	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	9,272	260,00	2 410,72
28.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	20,706	120,00	2 484,72
29.	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
30.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	350,00	353,50
31.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,030	180,00	185,40
32.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,010	350,00	353,50
33.	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,010	1 250,00	1 262,50
34.	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,060	360,00	741,60
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	3,00	5,78
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
37.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
38.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
39.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
40.	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	6,000	300,00	1 800,00
41.	26611264331545 5	Inel de reazem KII/7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
42.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
43.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
44.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
45.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 700,00	1 587,80
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,289	1 700,00	491,30
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 800,00	1 843,20
49.	2663102101	Beton B10	m3	1,243	1 700,00	2 113,10
50.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,386	1 700,00	656,20
51.	2664102101126	Var	kg	0,690	15,00	10,35
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,325	1 100,00	357,50
53.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,600	200,00	120,00
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	25,00	7,20
55.	2775276309886	Confectii metalice	kg	70,720	30,00	2 121,60
56.	2775276309890	Scara	kg	47,080	30,00	1 412,40
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	35,00	5,04
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	25,00	614,00
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	25,00	225,00
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	18,00	145,44
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,40
62.	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	2 220,00	2 286,60
63.	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	3 600,00	3 708,00

64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,441	35,00	15,44
65.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	800,00	808,00
66.	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
67.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
68.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	150,00	157,50
69.	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,040	350,00	714,00
70.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	222,00	228,66
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,50	1,04
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,02
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,022	13,00	13,28
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,803	13,00	62,44
75.	4100126202818	Apa	m3	150,000	13,00	1 950,00
Total materiale de constructii						80 069,36

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,027	180,00	4,86
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,300	400,00	120,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,343	120,00	41,16
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	120,00	518,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,459	500,00	229,50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,888	480,00	906,24
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,262	350,00	91,70
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,082	350,00	28,70
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,480	50,00	24,00
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	100,00	3 000,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,263	180,00	407,34
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,770	150,00	115,50
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,870	100,00	87,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	180,00	777,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,078	400,00	4 031,20
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,240	300,00	672,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,653	350,00	578,55
Total utilaje de constructii						11 739,65

Total	lei	123 938,64
TVA	20,00 %	24 787,73

Total deviz:

148 726,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			6 500,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 227,36
						204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,30
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			77,25
						77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,53
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,53
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,87
						21,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,69
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			382,08
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,08
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 226,50
						529,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,25
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m			290,31
						12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	260,00	267,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,51
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			145,15
						11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			145,10
						11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
15		Banda de avertizare	m			3,00
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70
						5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,10
						6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	75,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
18	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			0,31 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,01 0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,47
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	180,00	0,54
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			151,42 71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc			2 599,10 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc			1 929,00 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			767,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			2 339,10 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	2 220,00	2 286,60
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc			3 760,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	3 600,00	3 708,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc			414,30 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	360,00	370,80
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			673,55

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm				76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	75,00	76,50
	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	204,00
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc			1 676,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			767,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3			2 219,51 337,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,74
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 760,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
31	RpAch11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			29,89 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	75,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	13,00	6,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	65,00	4,39
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			46,21 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
33	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			1 355,00 484,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	484,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	23,50

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			284,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			228,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			514,56 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	222,00	228,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
		3.4. Camine circulare				
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 717,51 1 032,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	722,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,57
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 700,00	458,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	55,00	223,31
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	150,00	22,34
38	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 233,00 838,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 700,00	444,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	55,00	433,28
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	150,00	23,40
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc			1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
47	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
48	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
49		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,21 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 355,35 482,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,26
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 700,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			170,32 66,00

1	2	3	4	5	6	7
		neteda (interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			602,07 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 220,04 337,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 761,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-3
Rezervor N1 suprateran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 320 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N1 suprateran de apa V=300m3	set	1,000	1 100 000,00 0,00	1 100 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 100 000,00

		Total	lei	1 100 000,00
		TVA	20,00 %	220 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 320 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-3
Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma B1**

Valoarea de deviz 1 320 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3	set	1,00	1 100 000,0 0	1 100 000,00
		Total materiale de construcții				1 100 000,0 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 100 000,00
TVA	20,00 %	220 000,00

Total deviz:

**1 320 000,
00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterrane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3	set			1 100 000,00 0,00
	12071216150	Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3	set	1,0000	1 100 000,00	1 100 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1

Rezervor N2 suprateran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma C1

Valoarea de deviz 197 462,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,830	1 024,96 0,00	5 975,50 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.25M)	100 m3	5,100	3 854,14 14,25	19 656,09 72,67
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t	0,106	16 558,49 0,00	1 755,20 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt	100 m3	0,236	1 125,00 0,00	265,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	19,20 0,00	768,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,236	161,02 21,61	38,00 5,10
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				28 458,29 77,77
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 218,73 337,50	18 193,56 2 767,50
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	15,400	2 192,77 288,75	33 768,67 4 446,75
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,400	152,54 90,00	1 433,86 846,00
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,200	24,98 5,93	1 753,27 415,96
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 652,000	23,48 4,42	38 780,70 7 310,10
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	46,44 15,75	6 338,49 2 149,88
13	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	t	0,140	1 355,71 483,21	189,80 67,65

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3	3,130	570,26 59,41	1 784,91 185,94
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosime de 50mm, latime 2.0m)	m2	31,300	227,05 10,50	7 106,72 328,65
		Total Placa de fundatia Pm1 Inclusiv salariu				109 349,98 18 518,43

		Total	lei	137 808,27
		Asigurari sociale	24,00 %	4 463,09
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 627,58
		Total	100,00 +	145 898,94
		Cheltuieli de regie	9,50 %	13 860,40
		Total	100,00 +	159 759,34
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 792,78
		Total	100,00 +	164 552,12
		TVA	20,00 %	32 910,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 462,54 18 596,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1

Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma C1

Valoarea de deviz 197 462,54 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,700	75,00	6 352,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	75,00	7 209,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	75,00	740,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	75,00	328,65
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	75,00	67,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	75,00	102,38
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	75,00	1 945,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	60,00	191,04
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,123	75,00	1 659,23
		Total manopera				18 596,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	15,00	30,71
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	1 750,00	6 462,75
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	1 850,00	173,90
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	350,00	1 259,65
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	25,00	3,43
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	5 000,00	165,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	2,00	516,66
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	300,00	282,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	35,00	9,56
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	35,00	39,48
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	16 000,00	1 744,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	65,00	70,98
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	65,00	35,49
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	35,00	2,69
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	8,489	1 700,00	14 431,30
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	16,022	1 800,00	28 839,60
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	18,00	1 295,19

19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	18,00	30 479,40
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	20,00	10,02
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	25,00	34,12
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	25,00	11,75
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	30,00	516,66
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	136,500	30,00	4 095,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	35,00	26,32
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	35,00	23,87
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	8,00	22,56
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,00	2,82
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	65,00	3,06
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	35,00	9,87
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	4,50	4,91
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	13,00	31,08
33.	4100126202818	Apa	m3	2,353	13,00	30,59
Total materiale de constructii						90 689,42

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	180,00	236,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	150,00	98,55
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	400,00	820,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	350,00	11,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	300,00	131,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,482	500,00	6 241,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,579	350,00	2 302,65
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	350,00	32,90
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	50,00	164,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	50,00	462,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	300,00	768,00
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,342	300,00	3 702,60
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,648	300,00	3 794,40
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,444	350,00	4 355,40
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,571	350,00	199,85
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,404	500,00	5 202,00
Total utilaje de constructii						28 522,65

Total	lei	137 808,27
Asigurari sociale	24,00 %	4 463,09
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 627,58
Total	100,00 +	145 898,94
Cheltuieli de regie	9,50 %	13 860,40
Total	100,00 +	159 759,34
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 792,78
Total	100,00 +	164 552,12
TVA	20,00 %	32 910,42

Total deviz:

197 462,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 024,96
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.25m)	100 m3			3 854,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,19
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t			16 558,49
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	16 452,83
						105,66
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
						19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,41
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 218,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	337,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	288,75
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	48,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1 759,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	1,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	100,00
						20,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 192,77 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,54 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,98 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,48 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			46,44 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
13	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			1 355,71 483,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,50
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea100mm latime 2.0m	m3			570,26 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,62
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2			227,05 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	75,00	10,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,56
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-2

Rezervor N2 suprateran de apa V=300m3. TH. Platforma C1

Valoarea de deviz 157 967,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 950,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 227,36 204,00	1 227,36 204,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	1,000	77,25 77,25	77,25 77,25
		<i>Total</i>	lei			1 304,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			67,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			40,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 413,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			213,75
		<i>Total</i>	100,00 +			1 626,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			48,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 675,59 281,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,544	<u>2 107,06</u> 0,00	<u>1 146,24</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,700	<u>123,60</u> 123,60	<u>210,12</u> 210,12
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	6,720	<u>162,60</u> 162,60	<u>1 092,67</u> 1 092,67
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,210	<u>1 123,81</u> 0,00	<u>236,00</u> 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	<u>19,20</u> 0,00	<u>691,20</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	<u>163,38</u> 21,71	<u>34,31</u> 4,56
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,420	<u>381,67</u> 0,00	<u>160,30</u> 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,420	<u>2 226,71</u>	<u>935,22</u>

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			529,14	222,24
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				4 506,06 1 529,59
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m	9,000	290,31 12,45	2 612,83 112,05
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A9)	m	20,000	145,12 11,03	2 902,32 220,50
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	145,15 11,03	870,87 66,15
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	16,000	145,17 11,03	2 322,78 176,40
17		Banda de avertizare	m	51,000	3,00 0,00	153,00 0,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,000	24,70 5,25	1 037,40 220,50
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	9,000	33,10 6,00	297,90 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,000	0,31 0,31	12,90 12,90
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	9,000	1,01 0,47	9,06 4,20
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,000	151,42 71,25	454,26 213,75
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 599,10 138,75	2 599,10 138,75
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	1 929,00 90,00	1 929,00 90,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	767,50 90,00	767,50 90,00
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	2 339,10 52,50	2 339,10 52,50
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,000	3 760,50 52,50	3 760,50 52,50

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,000	414,30 43,50	828,60 87,00
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,000	673,55 76,50	1 347,10 153,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	404,00 43,50	404,00 43,50
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,000	1 676,50 90,00	1 676,50 90,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,000	767,50 90,00	767,50 90,00
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10).	m3	0,077	2 231,56 330,26	171,83 25,43
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 219,51 337,49	1 553,66 236,24
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin	m3	300,000	29,89 9,00	8 966,25 2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				37 783,96 4 929,37
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	46,21 15,75	831,80 283,50
37	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	0,020	1 355,00 484,00	27,10 9,68
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	284,25 66,75	284,25 66,75
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,000	228,90 43,50	228,90 43,50
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	514,56 43,50	514,56 43,50
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 886,61 446,93
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,425	3 717,33 1 032,74	5 297,20 1 471,66
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,570	4 233,00 838,51	15 111,81 2 993,47

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
52	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
53		Scara	kg	47,080	30,00 0,00	1 412,40 0,00
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	30,00 0,00	1 257,60 0,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	46,21 15,75	499,08 170,10
56	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	0,100	1 355,60 483,00	135,56 48,30

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	36,000	170,32 66,00	6 131,70 2 376,00
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	602,07 86,25	602,07 86,25
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,500	2 220,04 337,52	1 110,02 168,76
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				58 457,44 7 314,54
		<i>Total</i>	lei			102 634,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 412,90
		<i>Trnsportarea materialelor</i>	4,00 %			3 022,15
		<i>Total</i>	100,00 +			109 069,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			10 361,57
		<i>Total</i>	100,00 +			119 430,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 582,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				123 013,61 14 220,43
		Total	lei			131 639,20
		TVA	20,00 %			26 327,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				157 967,04 14 501,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-2
Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma C1

Valoarea de deviz 157 967,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	75,00	1 026,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,928	75,00	369,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	75,00	86,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	75,00	213,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,818	75,00	6 211,35
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,228	75,00	17,10
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,613	75,00	120,97
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	75,00	57,98
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	75,00	381,60
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	75,00	77,25
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,472	75,00	410,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,477	60,00	1 408,62
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,099	75,00	1 432,43
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,845	75,00	2 688,38
		Total manopera				14 501,68

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00	450,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,149	1,85	268,52
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	300,00	21,30
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	300,00	3,30
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,85
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	25,00	2,92
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,909	55,00	1 865,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,187	1 500,00	280,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	5 000,00	750,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,931	300,00	279,30
13.	2320156200901	Motorina	kg	13,236	20,00	264,72
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	35,00	8,19

15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,532	16,00	3 416,51
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	80,00	72,00
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	65,00	1 316,25
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396	65,00	25,74
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	130,00	3 744,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	65,00	60,84
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	65,00	13,65
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	65,00	30,42
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	35,00	2,31
24.	2513206621501	Banda de avertizare	m	51,000	3,00	153,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	35,00	143,85
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	60,00	8,22
27.	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	9,272	260,00	2 410,72
28.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	43,483	120,00	5 217,96
29.	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
30.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	350,00	353,50
31.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,030	180,00	185,40
32.	2523156713855	Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	350,00	360,50
33.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,010	350,00	353,50
34.	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,010	1 250,00	1 262,50
35.	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,060	360,00	741,60
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	3,00	5,78
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
38.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
39.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
40.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
41.	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	6,000	300,00	1 800,00
42.	26611264331545 5	Inel de reazem KII/7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
43.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
44.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
45.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
46.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
47.	266310210035	Beton B20/ (Pentru sprijine)	m3	0,080	1 800,00	144,00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 700,00	1 587,80
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,288	1 700,00	489,60
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 800,00	1 843,20
51.	2663102101	Beton B10	m3	1,243	1 700,00	2 113,10
52.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,385	1 700,00	654,50
53.	2664102101126	Var	kg	0,689	15,00	10,34
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,324	1 100,00	356,40
55.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,600	200,00	120,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	25,00	7,20
57.	2775276309886	Confectii metalice	kg	70,720	30,00	2 121,60
58.	2775276309890	Scara	kg	47,080	30,00	1 412,40
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	35,00	5,04
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	25,00	614,00
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	25,00	225,00
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	18,00	145,44
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,40

64.	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	2 220,00	2 286,60
65.	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	3 600,00	3 708,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,441	35,00	15,44
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	800,00	808,00
68.	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
69.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
70.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	150,00	157,50
71.	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,040	350,00	714,00
72.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	222,00	228,66
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,50	1,04
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,02
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,030	13,00	13,38
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,103	13,00	105,34
77.	4100126202818	Apa	m3	150,000	13,00	1 950,00
Total materiale de constructii						83 527,20

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,027	180,00	4,86
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,300	400,00	120,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,596	120,00	71,52
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	120,00	518,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472	500,00	236,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,388	480,00	1 146,24
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,458	350,00	160,30
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	350,00	29,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,480	50,00	24,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,046	50,00	2,30
12.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	100,00	3 000,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	180,00	712,98
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,769	150,00	115,35
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,530	100,00	153,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	180,00	777,60
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,068	400,00	4 027,20
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,304	300,00	691,20
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,753	350,00	963,55
Total utilaje de constructii						12 859,80

Total	lei	131 639,20
TVA	20,00 %	26 327,84

Total deviz:

157 967,0

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			6 500,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 227,36
						204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,30
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			77,25
						77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,06
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,06
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			162,60
						162,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 123,81

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,81
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,67
12	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			2 226,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,57
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m			290,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	260,00	267,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,51
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A9)	m			145,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			145,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			145,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
17		Banda de avertizare	m			3,00
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70
						5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,10
						6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	75,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,31
						0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,01
						0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,47
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	180,00	0,54
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			151,42
						71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc			2 599,10
						138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc			1 929,00
						90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			767,50
						90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10	buc			2 339,10
						52,50

1	2	3	4	5	6	7
		d150mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	2 220,00	2 286,60
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc			3 760,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	3 600,00	3 708,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc			414,30 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	360,00	370,80
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 160mm	buc			673,55 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	75,00	76,50
	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	204,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc			404,00 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713855	Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	350,00	360,50
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc			1 676,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			767,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10).	m3			2 231,56 330,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,26
	266310210035	Beton B20/ (Pentru sprijine)	m3	1,0250	1 800,00	1 870,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,87
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3			2 219,51 337,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,74
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 760,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de	m3			29,89

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale				9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	75,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	13,00	6,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	65,00	4,39
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			46,21 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
37	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			1 355,00 484,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	484,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	23,50
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			284,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			228,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			514,56 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	222,00	228,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 717,33 1 032,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,58
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 700,00	459,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	55,00	223,28
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	11111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	150,00	22,32
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 233,00 838,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 700,00	444,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	55,00	433,28
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	150,00	23,40
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0,40 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0,40 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
52	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
53		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,21 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
56	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			1 355,60 483,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,50
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 700,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,32 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			602,07 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 220,04 337,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 761,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-3

Rezervor N2 suprateran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma C1.

Valoarea de deviz 1 320 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N2 suprateran de apa V=300m3	set	1,000	1 100 000,00 0,00	1 100 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 100 000,00

		Total	lei	1 100 000,00
		TVA	20,00 %	220 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 320 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-3
Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma C1.

Valoarea de deviz 1 320 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3	set	1,00	1 100 000,0 0	1 100 000,00
		Total materiale de construcții				1 100 000,0 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 100 000,00
TVA	20,00 %	220 000,00

Total deviz:

**1 320 000,
00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterrane
pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3	set			1 100 000,00 0,00
	12071216150	Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3	set	1,0000	1 100 000,00	1 100 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1

Rezervor N3 suprateran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma D1

Valoarea de deviz 203 198,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,740	1 025,00 0,00	6 908,50 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.55M)	100 m3	5,980	3 854,12 14,25	23 047,65 85,20
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t	0,106	16 558,49 0,00	1 755,20 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt	100 m3	0,236	1 125,00 0,00	265,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	19,20 0,00	768,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,236	161,02 21,61	38,00 5,10
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				32 782,85 90,30
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 218,73 337,50	18 193,56 2 767,50
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	15,400	2 192,77 288,75	33 768,67 4 446,75
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,400	152,54 90,00	1 433,86 846,00
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,200	24,93 5,93	1 749,76 415,96
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 652,000	23,43 4,42	38 698,10 7 310,10
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	46,44 15,75	6 338,49 2 149,88
13	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	t	0,140	1 355,71 483,21	189,80 67,65

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3	3,130	570,26 59,41	1 784,91 185,94
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosime de 50mm, latime 2.0m)	m2	31,300	227,05 10,50	7 106,72 328,65
		Total Placa de fundatia Pm1 Inclusiv salariu				109 263,87 18 518,43

		Total	lei	142 046,72
		Asigurari sociale	24,00 %	4 466,10
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 624,32
		Total	100,00 +	150 137,14
		Cheltuieli de regie	9,50 %	14 263,03
		Total	100,00 +	164 400,17
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 932,01
		Total	100,00 +	169 332,18
		TVA	20,00 %	33 866,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		203 198,62 18 608,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1

Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma D1

Valoarea de deviz 203 198,62 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,700	75,00	6 352,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	75,00	7 209,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	75,00	740,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	75,00	328,65
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	75,00	67,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	75,00	102,38
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	75,00	1 945,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	60,00	191,04
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,290	75,00	1 671,76
		Total manopera				18 608,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	15,00	30,71
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	1 750,00	6 462,75
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	1 850,00	173,90
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	350,00	1 259,65
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	25,00	3,43
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	5 000,00	165,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	2,00	516,66
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	300,00	282,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	35,00	9,56
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	35,00	39,48
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	16 000,00	1 744,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	65,00	70,98
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	65,00	35,49
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	35,00	2,69
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	8,489	1 700,00	14 431,30
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	16,022	1 800,00	28 839,60
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	18,00	1 295,19

19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	18,00	30 479,40
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	20,00	10,02
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	25,00	34,12
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	25,00	11,75
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	25,00	430,55
24.	2775276309886	Confecții metalice	kg	136,500	30,00	4 095,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,752	35,00	26,32
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	35,00	23,87
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	8,00	22,56
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,00	2,82
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	65,00	3,06
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,282	35,00	9,87
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	4,50	4,91
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	13,00	31,08
33.	4100126202818	Apa	m3	2,705	13,00	35,17
Total materiale de construcții						90 607,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	180,00	236,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	150,00	98,55
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	400,00	820,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	350,00	11,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	300,00	131,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,348	500,00	7 174,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,714	350,00	2 699,90
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	350,00	32,90
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	50,00	164,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	50,00	462,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	300,00	768,00
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,472	300,00	4 341,60
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,830	300,00	4 449,00
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,591	350,00	5 106,85
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,670	350,00	234,50
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,199	500,00	6 099,50
Total utilaje de construcții						32 830,10

Total	lei	142 046,72
Asigurari sociale	24,00 %	4 466,10
Transportarea materialelor	4,00 %	3 624,32
Total	100,00 +	150 137,14
Cheltuieli de regie	9,50 %	14 263,03
Total	100,00 +	164 400,17
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 932,01
Total	100,00 +	169 332,18
TVA	20,00 %	33 866,44

Total deviz:

**203 198,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)**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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.55m)	100 m3			3 854,12 14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,21
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,49
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t			16 558,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 452,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,66
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,02 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,41
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 218,73 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 192,77 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,54 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,93 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,43 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			46,44 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
13	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			1 355,71 483,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,50
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3			570,26 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,62
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2			227,05 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	75,00	10,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,56
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapă - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-2

Rezervor N3 suprateran de apa V=300m3. TH. Platforma D1.

Valoarea de deviz 159 025,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 950,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 227,36 204,00	1 227,36 204,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	1,000	77,25 77,25	77,25 77,25
		<i>Total</i>	lei			1 304,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			67,50

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			40,93
		Total	100,00 +			1 413,04
		Cheltuieli de regie	76,00 %			213,75
		Total	100,00 +			1 626,79
		Beneficiu de deviz	3,00 %			48,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 675,59 281,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,544	2 107,06 0,00	1 146,24 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,700	123,60 123,60	210,12 210,12
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	6,720	162,60 162,60	1 092,67 1 092,67
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,210	1 123,81 0,00	236,00 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	19,20 0,00	691,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	163,38 21,71	34,31 4,56
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,420	381,67 0,00	160,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,420	2 226,71 529,14	935,22 222,24
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 506,06 1 529,59
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m	7,000	290,40 12,45	2 032,83 87,15
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (A9)	m	28,000	176,22 11,03	4 934,04 308,70
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	145,15 11,03	870,87 66,15
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	10,000	145,19 11,03	1 451,91 110,25
17		Banda de avertizare	m	51,000	3,00 0,00	153,00 0,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	24,70 5,25	395,20 84,00
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	35,000	33,10 6,00	1 158,50 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	16,000	0,31 0,31	4,95 4,95
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	35,000	1,00 0,46	35,17 16,27
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,000	151,42 71,25	454,26 213,75
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 619,10 138,75	2 619,10 138,75
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	1 929,00 90,00	1 929,00 90,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	767,50 90,00	767,50 90,00
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	2 339,10 52,50	2 339,10 52,50
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de	buc	1,000	3 760,50 52,50	3 760,50 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		montaj PN10 d150mm L1=180				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,000	414,30 43,50	828,60 87,00
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,000	673,55 76,50	1 347,10 153,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot90* PEID RC PE100 d110mm	buc	3,000	404,00 43,50	1 212,00 130,50
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,000	1 676,50 90,00	1 676,50 90,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,000	767,50 90,00	767,50 90,00
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10)	m3	0,420	2 234,19 330,00	938,36 138,60
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 219,51 337,49	1 553,66 236,24
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise	m3	300,000	29,89 9,00	8 966,25 2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				40 195,90 5 150,31
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	46,21 15,75	831,80 283,50
37	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	0,020	1 355,00 484,00	27,10 9,68
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	284,25 66,75	284,25 66,75
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,000	228,90 43,50	228,90 43,50
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	514,56 43,50	514,56 43,50
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 886,61 446,93
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,405	3 717,17 1 032,76	5 222,63 1 451,03

1	2	3	4	5	6	7
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,550	4 232,60 838,50	15 025,73 2 976,68
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
52	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
53		Scara	kg	47,080	30,00 0,00	1 412,40 0,00
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	30,00 0,00	1 257,60 0,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	46,21 15,75	499,08 170,10
56	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	t	0,100	1 355,60 483,00	135,56 48,30

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLO-1al caminul de vizitare)	m3	0,100	2 226,90 337,60	222,69 33,76
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	36,000	170,32 66,00	6 131,70 2 376,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				56 807,39 7 055,87
		<i>Total</i>	lei			103 395,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 403,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 051,29
		<i>Total</i>	100,00 +			109 851,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			10 435,85
		<i>Total</i>	100,00 +			120 286,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 608,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				123 895,56 14 182,70
		Total	lei			132 521,15
		TVA	20,00 %			26 504,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				159 025,38 14 463,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-2
Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma D1.

Valoarea de deviz 159 025,38 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	75,00	1 026,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,760	75,00	357,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	75,00	213,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,850	75,00	6 288,75
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,283	75,00	21,22
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,613	75,00	120,97
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	75,00	57,98
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	75,00	381,60
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	75,00	77,25
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,472	75,00	410,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,477	60,00	1 408,62
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,976	75,00	1 423,20
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,696	75,00	2 677,21
		Total manopera				14 463,95

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00	450,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	143,978	1,85	266,36
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	300,00	21,30
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	300,00	3,30
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	25,00	2,92
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,671	55,00	1 851,90
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,188	1 500,00	282,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	5 000,00	745,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,924	300,00	277,20
12.	2320156200901	Motorina	kg	13,131	20,00	262,62
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	35,00	8,19
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,836	16,00	3 389,37
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	80,00	72,00
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	65,00	1 316,25

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396	65,00	25,74
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	130,00	3 744,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	65,00	60,84
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	65,00	13,65
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	65,00	30,42
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	35,00	2,31
23.	2513206621501	Banda de avertizare	m	51,000	3,00	153,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	35,00	143,85
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	60,00	8,22
26.	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	7,212	260,00	1 875,12
27.	2521216701185	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2	m	28,988	150,00	4 348,20
28.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	16,565	120,00	1 987,80
29.	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
30.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	350,00	353,50
31.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,030	180,00	185,40
32.	2523156713855	Cot90* PEID RC PE100 d110mm	buc	3,090	350,00	1 081,50
33.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,010	350,00	353,50
34.	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,010	1 250,00	1 262,50
35.	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,060	360,00	741,60
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	3,00	5,78
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
38.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
39.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
40.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
41.	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	4,000	300,00	1 200,00
42.	26611264331545 5	Inel de reazem KII/7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
43.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
44.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
45.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
46.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
47.	266310210035	Beton B20/ (Pentru sprijine)	m3	0,437	1 800,00	786,60
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,929	1 700,00	1 579,30
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,284	1 700,00	482,80
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,018	1 800,00	1 832,40
51.	2663102101	Beton B10	m3	0,829	1 700,00	1 409,30
52.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,379	1 700,00	644,30
53.	2664102101126	Var	kg	0,684	15,00	10,26
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	1 100,00	354,20
55.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,600	200,00	120,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	25,00	7,20
57.	2775276309886	Confectii metalice	kg	70,720	30,00	2 121,60
58.	2775276309890	Scara	kg	47,080	30,00	1 412,40
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	35,00	5,04
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	25,00	614,00
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	25,00	225,00
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	18,00	145,44
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,40
64.	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	2 220,00	2 286,60
65.	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm	buc	1,030	3 600,00	3 708,00

		L1=180				
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,437	35,00	15,29
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	800,00	808,00
68.	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 220,00	2 220,00
69.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
70.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	150,00	157,50
71.	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,040	350,00	714,00
72.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	222,00	228,66
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,50	1,04
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,024	13,00	13,31
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,403	13,00	122,24
76.	4100126202818	Apa	m3	150,000	13,00	1 950,00
		Total materiale de constructii				84 255,57

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,105	180,00	18,90
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	400,00	80,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,594	120,00	71,28
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	120,00	518,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472	500,00	236,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,388	480,00	1 146,24
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,458	350,00	160,30
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	350,00	29,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	50,00	16,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,252	50,00	12,60
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	100,00	3 000,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	180,00	712,98
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,763	150,00	114,45
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,530	100,00	153,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	180,00	777,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,988	400,00	3 995,20
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,304	300,00	691,20
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,250	350,00	1 137,50
		Total utilaje de constructii				12 931,05

Total	lei	132 521,15
TVA	20,00 %	26 504,23

Total deviz:

159 025,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			6 500,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 227,36
						204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,30
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			77,25
						77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,06
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,06
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			162,60
						162,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 123,81

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,81
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,67
12	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			2 226,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,57
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m			290,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	260,00	267,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,51
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (A9)	m			176,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216701185	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2	m	1,0150	150,00	155,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			145,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			145,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
17		Banda de avertizare	m			3,00
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70
						5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,10
						6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	75,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,31
						0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,00
						0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	180,00	0,54
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			151,42
						71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc			2 619,10
						138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc			1 929,00
						90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			767,50
						90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10	buc			2 339,10
						52,50

1	2	3	4	5	6	7
		d150mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	2 220,00	2 286,60
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc			3 760,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	3 600,00	3 708,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc			414,30 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	360,00	370,80
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc			673,55 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	75,00	76,50
	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	204,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot90* PEID RC PE100 d110mm	buc			404,00 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713855	Cot90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	350,00	360,50
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc			1 676,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			767,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10)	m3			2 234,19 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210035	Beton B20/ (Pentru sprijine)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3			2 219,51 337,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,74
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 760,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de	m3			29,89

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale				9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	75,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	13,00	6,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	65,00	4,39
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			46,21 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
37	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			1 355,00 484,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	484,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	23,50
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			284,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			228,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			514,56 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	222,00	228,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 717,17 1 032,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	722,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,77
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,63
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 700,00	458,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	55,00	223,29
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,89

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,03
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	150,00	22,31
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 232,60 838,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,17
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 700,00	444,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	55,00	433,29
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	150,00	23,41
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
52	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
53		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie	kg			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,21 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
56	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			1 355,60 483,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,50
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 000,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1al caminul de vizitare)	m3			2 226,90 337,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,80
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,32 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-3

Rezervor N3 suprateran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma D1

Valoarea de deviz 1 320 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N3 suprateran de apa V=300m3.	buc	1,000	1 100 000,00 0,00	1 100 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 100 000,00

		Total	lei	1 100 000,00
		TVA	20,00 %	220 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 320 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-3
Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma D1

Valoarea de deviz 1 320 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3.	set	1,00	1 100 000,00	1 100 000,00
		Total materiale de construcții				1 100 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 100 000,00
TVA	20,00 %	220 000,00

Total deviz: **1 320 000,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacioi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N3 suprateeran de apa V=300m3.	buc			1 100 000,00 0,00
	12071216150	Rezervor N3 suprateeran de apa V=300m3.	set	1,0000	1 100 000,00	1 100 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1

Rezervor N4 suprateran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma F1

Valoarea de deviz 201 201,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,430	1 024,96 0,00	6 590,50 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.45M)	100 m3	5,680	3 854,10 14,25	21 891,26 80,92
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t	0,106	16 558,49 0,00	1 755,20 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt	100 m3	0,236	1 125,00 0,00	265,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	19,20 0,00	768,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,236	161,02 21,61	38,00 5,10
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				31 308,46 86,02
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 218,73 337,50	18 193,56 2 767,50
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	15,400	2 192,77 288,75	33 768,67 4 446,75
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,400	152,54 90,00	1 433,86 846,00
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,200	24,93 5,93	1 749,76 415,96
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 652,000	23,43 4,42	38 698,10 7 310,10
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	46,44 15,75	6 338,49 2 149,88
13	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	t	0,140	1 355,71 483,21	189,80 67,65

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3	3,130	570,26 59,41	1 784,91 185,94
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2	31,300	227,05 10,50	7 106,72 328,65
		Total Placa de fundatia Pm1 Inclusiv salariu				109 263,87 18 518,43

		Total	lei	140 572,33
		Asigurari sociale	24,00 %	4 465,07
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 624,25
		Total	100,00 +	148 661,65
		Cheltuieli de regie	9,50 %	14 122,86
		Total	100,00 +	162 784,51
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 883,54
		Total	100,00 +	167 668,05
		TVA	20,00 %	33 533,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		201 201,66 18 604,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-1

Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma F1

Valoarea de deviz 201 201,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,700	75,00	6 352,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	75,00	7 209,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	75,00	740,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	75,00	328,65
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	75,00	67,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	75,00	102,38
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	75,00	1 945,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	60,00	191,04
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,233	75,00	1 667,48
		Total manopera				18 604,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	15,00	30,71
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	1 750,00	6 462,75
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	1 850,00	173,90
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	350,00	1 259,65
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	25,00	3,43
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	5 000,00	165,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	2,00	516,66
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	300,00	282,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	35,00	9,56
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	35,00	39,48
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	16 000,00	1 744,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	65,00	70,98
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	65,00	35,49
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	35,00	2,69
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	8,489	1 700,00	14 431,30
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	16,022	1 800,00	28 839,60
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	18,00	1 295,19

19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	18,00	30 479,40
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	20,00	10,02
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	25,00	34,12
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	25,00	11,75
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	25,00	430,55
24.	2775276309886	Confecții metalice	kg	136,500	30,00	4 095,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,752	35,00	26,32
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	35,00	23,87
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	8,00	22,56
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,00	2,82
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	65,00	3,06
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,282	35,00	9,87
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	4,50	4,91
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	13,00	31,08
33.	4100126202818	Apa	m3	2,585	13,00	33,61
Total materiale de construcții						90 606,33

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	180,00	236,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	150,00	98,55
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	400,00	820,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	350,00	11,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	300,00	131,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,712	500,00	6 856,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,327	350,00	2 564,45
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	350,00	32,90
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	50,00	164,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	50,00	462,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	300,00	768,00
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	13,746	300,00	4 123,80
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,086	300,00	4 225,80
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	13,859	350,00	4 850,65
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,636	350,00	222,60
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	11,587	500,00	5 793,50
Total utilaje de construcții						31 361,55

Total	lei	140 572,33
Asigurari sociale	24,00 %	4 465,07
Transportarea materialelor	4,00 %	3 624,25
Total	100,00 +	148 661,65
Cheltuieli de regie	9,50 %	14 122,86
Total	100,00 +	162 784,51
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 883,54
Total	100,00 +	167 668,05
TVA	20,00 %	33 533,61

Total deviz:

**201 201,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 024,96
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.45m)	100 m3			3 854,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,19
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,49
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t			16 558,49
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	16 452,83
						105,66
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
						19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,41
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 218,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	337,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	288,75
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	48,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1 759,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	1,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	100,00
						20,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 192,77 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,54 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,93 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,43 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			46,44 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
13	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			1 355,71 483,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,50
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3			570,26 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,62
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2			227,05 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	75,00	10,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,56
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-2

Rezervor N4 suprateran de apa V=300m3. TH. Platf. F1

Valoarea de deviz 241 744,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				6 950,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 227,36 204,00	1 227,36 204,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	1,000	77,25 77,25	77,25 77,25
		<i>Total</i>	lei			1 304,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			67,50

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			40,93
		Total	100,00 +			1 413,04
		Cheltuieli de regie	76,00 %			213,75
		Total	100,00 +			1 626,79
		Beneficiu de deviz	3,00 %			48,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 675,59 281,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,280	<u>2 107,12</u> 0,00	<u>2 697,12</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	<u>123,60</u> 123,60	<u>494,40</u> 494,40
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	6,700	<u>162,60</u> 162,60	<u>1 089,42</u> 1 089,42
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,294	<u>1 124,15</u> 0,00	<u>330,50</u> 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	50,300	<u>19,20</u> 0,00	<u>965,70</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	<u>163,30</u> 21,63	<u>48,01</u> 6,36
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,090	<u>381,47</u> 0,00	<u>415,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,090	2 226,66 529,21	2 427,06 576,84
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 468,01 2 167,02
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A1)	m	11,000	290,26 12,45	3 192,83 136,95
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m	9,000	290,31 12,45	2 612,83 112,05
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (A9)	m	12,000	176,21 11,03	2 114,46 132,30
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	145,15 11,03	870,87 66,15
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	18,000	145,14 11,03	2 612,49 198,45
18		Banda de avertizare	m	56,000	3,00 0,00	168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,000	24,70 5,25	592,80 126,00
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,000	33,10 6,00	1 059,20 192,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	24,000	0,31 0,31	7,35 7,35
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	32,000	1,00 0,46	32,13 14,85
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	7,000	151,39 71,25	1 059,72 498,75
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,000	2 899,10 138,75	2 899,10 138,75
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 599,10 138,75	2 599,10 138,75
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	1 929,00 90,00	1 929,00 90,00
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil	buc	1,000	767,50 90,00	767,50 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 d110mm				
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	2 339,10 52,50	2 339,10 52,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,000	1 913,25 41,25	7 653,00 165,00
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,000	3 760,50 52,50	3 760,50 52,50
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	4,000	2 953,25 41,25	11 813,00 165,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,000	414,30 43,50	828,60 87,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d125mm	buc	2,000	270,10 43,50	540,20 87,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	2,000	228,90 43,50	457,80 87,00
35	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,000	673,55 76,50	1 347,10 153,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	2,000	594,91 43,50	1 189,83 87,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,000	514,58 43,50	1 029,15 87,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,000	1 676,50 90,00	1 676,50 90,00
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,000	767,50 90,00	767,50 90,00
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 219,51 337,49	1 553,66 236,24
41	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	300,000	29,89 9,00	8 966,25 2 700,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				66 439,57 6 081,59
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	41,21 15,75	741,80 283,50
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,020	1 355,00	27,10

1	2	3	4	5	6	7
		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			484,00	9,68
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	284,25 66,75	284,25 66,75
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,000	228,90 43,50	228,90 43,50
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	514,56 43,50	514,56 43,50
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 796,61 446,93
		3.4. Camine circulare				
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,425	3 717,33 1 032,74	5 297,20 1 471,66
48	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,760	4 233,57 838,50	24 385,34 4 829,77
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
54	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
58	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
59	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
60		Scara	kg	64,160	30,00 0,00	1 924,80 0,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	63,040	25,00 0,00	1 576,00 0,00
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	41,21 15,75	445,08 170,10
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,500	41,21 15,75	886,02 338,62
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160	1 355,19 482,81	216,83 77,25

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	47,140	170,32 66,00	8 029,11 3 111,22
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	601,97 86,25	902,95 129,38
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,750	2 218,12 337,60	1 663,59 253,20
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				84 726,92 10 381,20
		<i>Total</i>	lei			161 431,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 578,42
		<i>Transportara materialelor</i>	4,00 %			4 960,05
		<i>Total</i>	100,00 +			170 969,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			16 242,11
		<i>Total</i>	100,00 +			187 211,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 616,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				192 828,04 19 076,74
		Total	lei			201 453,63
		TVA	20,00 %			40 290,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				241 744,36 19 357,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-2
Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3. TH. Platf. F1

Valoarea de deviz 241 744,36 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,913	75,00	1 343,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,583	75,00	418,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	75,00	129,38
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	75,00	498,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,800	75,00	8 385,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,296	75,00	22,20
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,608	75,00	120,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,159	75,00	86,93
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,303	75,00	397,72
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	75,00	77,25
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,557	75,00	716,78
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,107	60,00	2 046,42
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,016	75,00	1 876,19
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,181	75,00	3 238,58
		Total manopera				19 357,99

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00	450,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	208,254	1,85	385,27
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	300,00	21,30
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	300,00	7,50
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	350,00	688,10
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175	25,00	4,37
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51,162	55,00	2 813,92
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,205	1 500,00	307,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,239	5 000,00	1 195,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,396	300,00	418,80
13.	2320156200901	Motorina	kg	19,120	20,00	382,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,351	35,00	12,28
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	308,179	16,00	4 930,86
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	80,00	168,00
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	65,00	1 316,25

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,924	65,00	60,06
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	37,712	130,00	4 902,56
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,404	65,00	91,26
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	65,00	31,85
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	65,00	45,63
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,099	35,00	3,46
24.	2513206621501	Banda de avertizare	m	56,000	3,00	168,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,282	35,00	324,86
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	60,00	8,22
27.	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	20,604	260,00	5 357,04
28.	2521216701185	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2	m	12,424	150,00	1 863,60
29.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	24,847	120,00	2 981,64
30.	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
31.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	350,00	353,50
32.	2523156713820	Capat flansa PE ID RC PE100 d125mm	buc	2,060	220,00	453,20
33.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	3,090	180,00	556,20
34.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,010	350,00	353,50
35.	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,010	1 250,00	1 262,50
36.	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,060	360,00	741,60
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	3,00	13,48
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
39.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
40.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
41.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
42.	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	9,000	300,00	2 700,00
43.	26611264331545 5	Inel de reazem KII/7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	400,00	1 200,00
44.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
45.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 500,00	10 000,00
46.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
47.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
48.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,507	1 700,00	2 561,90
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,288	1 700,00	489,60
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,652	1 800,00	2 973,60
52.	2663102101	Beton B10	m3	1,501	1 700,00	2 551,70
53.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,385	1 700,00	654,50
54.	2664102101126	Var	kg	1,014	15,00	15,21
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,514	1 100,00	565,40
56.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,400	200,00	280,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,503	25,00	12,58
58.	2775276309886	Confectii metalice	kg	113,340	25,00	2 833,50
59.	2775276309890	Scara	kg	64,160	30,00	1 924,80
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,251	35,00	8,79
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,520	25,00	1 438,00
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000	25,00	450,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	18,00	145,44
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,40
65.	287411730010	Compensator de montaj PN10 d100mm	buc	4,160	2 800,00	11 648,00

		L1=180				
66.	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	2 220,00	2 286,60
67.	2874117300114	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,160	1 800,00	7 488,00
68.	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	3 600,00	3 708,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,640	35,00	22,40
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	800,00	808,00
71.	287527411052	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
72.	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
73.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
74.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	150,00	157,50
75.	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,040	350,00	714,00
76.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	222,00	228,66
77.	28752744292138	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,060	222,00	457,32
78.	28752744292140	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	2,060	300,00	618,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,402	4,50	1,81
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,348	13,00	4,52
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,326	13,00	17,24
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,006	13,00	130,08
83.	4100126202818	Apa	m3	150,000	13,00	1 950,00
		Total materiale de constructii				131 974,61

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,096	180,00	17,28
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,363	400,00	145,20
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,665	120,00	79,80
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	120,00	518,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	300,00	68,70
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,661	500,00	330,50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	5,619	480,00	2 697,12
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,188	350,00	415,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,118	350,00	41,30
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	50,00	29,00
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	100,00	3 000,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,279	180,00	1 850,22
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,111	150,00	166,65
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	100,00	168,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	180,00	777,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,514	400,00	5 805,60
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,219	300,00	965,70
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,475	350,00	1 216,25
		Total utilaje de constructii				18 353,12

Total	lei	201 453,63
TVA	20,00 %	40 290,73

Total deviz: **241 744,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			6 500,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 227,36
						204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,30
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			77,25
						77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,12
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,13
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			162,60
						162,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 124,15

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,15
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,48
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,47
12	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			2 226,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,45
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A1)	m			290,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	260,00	267,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,51
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m			290,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	260,00	267,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,51
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (A9)	m			176,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216701185	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2	m	1,0150	150,00	155,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			145,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			145,14 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
18		Banda de avertizare	m			3,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,10 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	75,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,31 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,00 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	180,00	0,54
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			151,39 71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			2 899,10 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411052	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc			2 599,10 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 929,00 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			767,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			2 339,10 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	2 220,00	2 286,60
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			1 913,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300114	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc			3 760,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	3 600,00	3 708,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			2 953,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730010	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 800,00	2 912,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc			414,30 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	360,00	370,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d125mm	buc			270,10 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713820	Capat flansa PE ID RC PE100 d125mm	buc	1,0300	220,00	226,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			228,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
35	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc			673,55 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	75,00	76,50
	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	204,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			594,91

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d125mm				43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	28752744292140	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			514,58 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	28752744292138	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	222,00	228,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc			1 676,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			767,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolot B7.5)	m3			2 219,51 337,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,74
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 760,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
41	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			29,89 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	75,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	13,00	6,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	65,00	4,39
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			41,21 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
43	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			1 355,00 484,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	484,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	23,50
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			284,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			228,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			514,56 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	222,00	228,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
		3.4. Camine circulare				
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 717,33 1 032,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,58
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 700,00	459,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	55,00	223,28
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	150,00	22,32
48	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 233,57 838,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 700,00	444,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	55,00	433,29
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	150,00	23,41
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0,40 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0,40 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
54	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
58	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
59	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc			400,00
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
60		Scara	kg			30,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in camele de vizitare)	kg			41,21
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in camele de vizitare)	kg			41,21
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 355,19 482,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
65	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 700,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,32 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			601,97 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,17
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 218,12 337,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,80
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 758,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-3

Rezervor N4 suprateran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma F1

Valoarea de deviz 1 320 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N4 suprateran de apa V=300m3	set	1,000	1 100 000,00 0,00	1 100 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 100 000,00

		Total	lei	1 100 000,00
		TVA	20,00 %	220 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 320 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-3
Rezervor N4 supratcran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma F1

Valoarea de deviz 1 320 000,00 lei

Intocmit in preuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor N4 supratcran de apa V=300m3	set	1,00	1 100 000,00	1 100 000,00
		Total materiale de construcții				1 100 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 100 000,00
TVA	20,00 %	220 000,00

Total deviz: **1 320 000,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacioi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N4 suprateran de apa V=300m3	set			1 100 000,00 0,00
	12071216150	Rezervor N4 suprateran de apa V=300m3	set	1,0000	1 100 000,00	1 100 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1

Rezervor suprateran de apa V=100m3. Lucrari de constructii. Platforma I

Valoarea de deviz 94 570,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,590	1 024,93 0,00	3 679,50 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.45M)	100 m3	3,150	3 854,24 14,26	12 140,85 44,92
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-66.0m2)	t	0,053	16 709,43 0,00	885,60 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt	100 m3	0,100	1 125,00 0,00	112,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	16,800	19,20 0,00	322,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	161,60 21,60	16,16 2,16
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				17 157,11 47,08
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	3,200	2 218,84 337,50	7 100,30 1 080,00
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	6,700	2 192,87 288,75	14 692,26 1 934,62
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,800	152,15 90,00	882,49 522,00
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	39,600	24,92 5,92	987,00 234,60
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	678,000	23,43 4,42	15 882,15 3 000,15
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	84,000	46,44 15,75	3 900,62 1 323,00
13	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	t	0,084	1 355,71 483,10	113,88 40,58

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3	1,934	570,25 59,41	1 102,87 114,90
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2	19,340	227,06 10,50	4 391,38 203,10
		Total Placa de fundatia Pm1 Inclusiv salariu				49 052,95 8 452,95

		Total	lei	66 210,06
		Asigurari sociale	24,00 %	2 040,01
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 624,92
		Total	100,00 +	69 874,99
		Cheltuieli de regie	9,50 %	6 638,12
		Total	100,00 +	76 513,11
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 295,39
		Total	100,00 +	78 808,50
		TVA	20,00 %	15 761,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		94 570,20 8 500,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-1

Rezervor supraterran de apa V=100m3. Lucrari de constructii. Platforma I

Valoarea de deviz 94 570,20 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,435	75,00	2 657,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,260	75,00	3 019,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,090	75,00	456,75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,708	75,00	203,10
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	75,00	40,58
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,840	75,00	63,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,960	75,00	1 197,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,951	60,00	117,06
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,939	75,00	745,42
		Total manopera				8 500,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,260	15,00	18,90
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,282	1 750,00	3 993,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,058	1 850,00	107,30
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,224	350,00	778,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,082	25,00	2,05
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	5 000,00	100,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	107,640	2,00	215,28
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,580	300,00	174,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,164	35,00	5,74
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,696	35,00	24,36
12.	23203226000401	Bitum	t	0,055	16 000,00	880,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,655	65,00	42,58
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,328	65,00	21,32
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,046	35,00	1,61
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	3,313	1 700,00	5 632,10
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	6,971	1 800,00	12 547,80
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	40,590	18,00	730,62

19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	694,950	18,00	12 509,10
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,309	20,00	6,18
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,840	25,00	21,00
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,290	25,00	7,25
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,176	25,00	179,40
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	84,000	30,00	2 520,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,464	35,00	16,24
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,420	35,00	14,70
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,740	8,00	13,92
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,740	1,00	1,74
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	65,00	1,89
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,174	35,00	6,09
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,672	4,50	3,02
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,003	13,00	13,04
33.	4100126202818	Apa	m3	1,453	13,00	18,89
		Total materiale de constructii				40 623,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,812	180,00	146,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,406	150,00	60,90
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,800	400,00	320,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,016	350,00	5,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,271	300,00	81,30
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,584	500,00	3 792,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,064	350,00	1 422,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	350,00	14,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,280	50,00	64,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,020	50,00	201,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,075	300,00	322,50
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,623	300,00	2 286,90
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,812	300,00	2 343,60
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,686	350,00	2 690,10
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,353	350,00	123,55
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,426	500,00	3 213,00
		Total utilaje de constructii				17 087,01

Total	lei	66 210,06
Asigurari sociale	24,00 %	2 040,01
Transportarea materialelor	4,00 %	1 624,92
Total	100,00 +	69 874,99
Cheltuieli de regie	9,50 %	6 638,12
Total	100,00 +	76 513,11
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 295,39
Total	100,00 +	78 808,50
TVA	20,00 %	15 761,70

Total deviz:

94 570,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 024,93
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.45m)	100 m3			3 854,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,26
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,56
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-66.0m2)	t			16 709,43
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	16 603,77
						105,66
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
						19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 218,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	337,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	288,75
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	48,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1 760,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	1,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	100,00
						20,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 192,87 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,15 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,92 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,43 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			46,44 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
13	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			1 355,71 483,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,10
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,40
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3			570,25 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,57
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2			227,06 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	75,00	10,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-2

Rezervor suprateran de apa V=100m3. TH. Platforma I-1.

Valoarea de deviz 172 852,52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				6 950,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 227,36 204,00	1 227,36 204,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera	buc	1,000	77,25 77,25	77,25 77,25
		Total	lei			1 304,61
		Asigurari sociale	24,00 %			67,50
		Transportarea materialelor	4,00 %			40,93
		Total	100.00 +			1 413.04

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			213,75
		Total	100,00 +			1 626,79
		Beneficiu de deviz	3,00 %			48,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 675,59 281,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,520	2 107,38 0,00	1 095,84 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	123,60 123,60	173,04 173,04
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,247	1 125,51 0,00	278,00 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	41,500	19,20 0,00	796,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,247	163,32 21,62	40,34 5,34
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,290	381,38 0,00	110,60 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,290	2 226,83 529,24	645,78 153,48
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				3 140,40 331,86
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	7,000	145,22	1 016,53

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A2)			11,02	77,17
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A9)	m	10,000	145,19 11,03	1 451,91 110,25
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	145,15 11,03	870,87 66,15
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	12,000	145,15 11,03	1 741,74 132,30
16		Banda de avertizare	m	35,000	3,00 0,00	105,00 0,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,000	24,70 5,25	864,50 183,75
18	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	35,000	0,31 0,31	10,80 10,80
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,000	151,42 71,25	908,51 427,50
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	2 002,10 66,75	2 002,10 66,75

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 202,10 66,75	1 202,10 66,75
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	2,000	767,50 90,00	1 535,00 180,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,000	1 393,25 41,25	2 786,50 82,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	2,000	925,25 41,25	1 850,50 82,50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	2,000	2 225,25 41,25	4 450,50 82,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc	1,000	1 002,10 66,75	1 002,10 66,75
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	3,000	228,90 43,50	686,70 130,50
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	2,000	146,50 43,50	293,00 87,00

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	3,000	514,57 43,50	1 543,71 130,50
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zinca63mm	buc	2,000	440,42 43,50	880,83 87,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	404,00 43,50	404,00 43,50
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	2,000	767,50 90,00	1 535,00 180,00
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 219,51 337,49	1 553,66 236,24
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10)	m3	0,140	2 238,43 330,00	313,38 46,20
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	100,000	29,89 9,00	2 988,75 900,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				31 997,69 3 476,61

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	46,21 15,75	831,80 283,50
37	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	0,020	1 355,00 484,00	27,10 9,68
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	284,25 66,75	284,25 66,75
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,000	228,90 43,50	228,90 43,50
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	514,56 43,50	514,56 43,50
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 886,61 446,93
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Volumul beton M100 pentru masiv avcoraj=0.05m3)	m3	2,850	3 403,48 1 032,76	9 699,91 2 943,38
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	4 233,00 838,51	15 111,81 2 993,47

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.40 m3)	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
51	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
52	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
53	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
54		Scara	kg	64,160	30,00 0,00	1 924,80 0,00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	63,040	30,00 0,00	1 891,20 0,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,500	46,21 15,75	993,52 338,62
57	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	0,149	1 355,50 483,22	201,97 72,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	46,250	170,32 66,00	7 877,53 3 052,50
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	601,97 86,25	902,95 129,38
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,750	2 218,12 337,60	1 663,59 253,20
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				76 167,28 9 782,55
		<i>Total</i>	lei			113 191,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 369,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 506,45
		<i>Total</i>	100,00 +			120 067,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			11 406,42
		<i>Total</i>	100,00 +			131 473,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 944,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				135 418,18 14 037,95
		Total	lei			144 043,77
		TVA	20,00 %			28 808,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				172 852,52 14 319,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-2
Rezervor supraterran de apa V=100m3. TH. Platforma I-1.

Valoarea de deviz 172 852,52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,575	75,00	1 318,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,143	75,00	460,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	75,00	129,38
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,700	75,00	427,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,142	75,00	6 460,64
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144	75,00	10,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,089	75,00	81,68
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,195	75,00	389,62
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	75,00	77,25
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,505	75,00	562,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,531	60,00	331,86
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,519	75,00	1 838,92
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,731	75,00	2 229,83
		Total manopera				14 319,20

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	450,00	450,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	187,426	1,85	346,74
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	300,00	21,30
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	300,00	6,60
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	350,00	688,10
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,164	25,00	4,09
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,695	55,00	2 183,22
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,129	1 500,00	193,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,156	5 000,00	780,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,104	300,00	331,20
13.	2320156200901	Motorina	kg	16,881	20,00	337,62
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,330	35,00	11,54
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	272,775	16,00	4 364,40
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,800	80,00	144,00

17.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	65,00	438,75
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,792	65,00	51,48
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	37,000	130,00	4 810,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,318	65,00	85,67
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,420	65,00	27,30
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,659	65,00	42,84
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,093	35,00	3,25
24.	2513206621501	Banda de avertizare	m	35,000	3,00	105,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,272	35,00	324,51
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	60,00	8,22
27.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	36,236	120,00	4 348,32
28.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	350,00	707,00
29.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,030	180,00	185,40
30.	2523156713855	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	350,00	360,50
31.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	2,020	350,00	707,00
32.	2523156714601	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	3,090	180,00	556,20
33.	2523156714602	Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	2,060	100,00	206,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	3,00	11,56
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
36.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
37.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
38.	26611264331527 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
39.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
40.	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	9,000	300,00	2 700,00
41.	26611264331545 5	Inel de reazem KII/7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	400,00	1 200,00
42.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
43.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
44.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
45.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
46.	266310210035	Beton B20 (Pentru sprijine)	m3	0,146	1 800,00	262,80
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 700,00	1 587,80
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 700,00	85,00
49.	26631021009455	Beton M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,769	1 700,00	1 307,30
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 800,00	1 843,20
51.	2663102101	Beton B10	m3	1,501	1 700,00	2 551,70
52.	2664102101126	Var	kg	0,848	15,00	12,72
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 100,00	372,90
54.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,200	200,00	240,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,395	25,00	9,88
56.	2775276309886	Confectii metalice	kg	102,540	30,00	3 076,20
57.	2775276309890	Scara	kg	64,160	30,00	1 924,80
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,197	35,00	6,90
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	25,00	1 236,00
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	25,00	300,00
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	18,00	145,44
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,40
63.	287411730131	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,080	1 300,00	2 704,00
64.	287411730132	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	2,080	850,00	1 768,00
65.	287411730141	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	2,080	2 100,00	4 368,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,556	35,00	19,47

67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	800,00	808,00
68.	2875274110100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
69.	2875274110111	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
70.	2875274110171	Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc	1,000	800,00	800,00
71.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
72.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	150,00	157,50
73.	2875274428221	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	3,090	222,00	685,98
74.	2875274428222	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	2,060	150,00	309,00
75.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	222,00	228,66
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,316	4,50	1,42
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	13,00	4,52
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,317	13,00	17,12
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,255	13,00	68,32
80.	4100126202818	Apa	m3	50,000	13,00	650,00
Total materiale de construcții						95 634,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,363	400,00	145,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,403	120,00	48,36
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	120,00	518,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	300,00	68,70
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,556	500,00	278,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,283	480,00	1 095,84
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,316	350,00	110,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,099	350,00	34,65
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	50,00	29,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	50,00	4,20
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	100,00	1 000,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,735	180,00	492,30
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,982	150,00	147,30
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	100,00	105,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	180,00	777,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,890	400,00	5 156,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,656	300,00	796,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,785	350,00	624,75
Total utilaje de construcții						11 492,70

Total	lei	144 043,77
TVA	20,00 %	28 808,75

Total deviz:

**172 852,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			6 500,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 227,36
						204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,30
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera	buc			77,25
						77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Saptura 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			2 107,38
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,38
6	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
7	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 125,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,51
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,32
						21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,62

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,28
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,38
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 226,83 529,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,59
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A2)	m			145,22 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,39
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A9)	m			145,19 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			145,15 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			145,15 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
16		Banda de avertizare	m			3,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,31

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			151,42 71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			2 002,10 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 202,10 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110111	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			767,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			1 393,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730131	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			925,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730132	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			2 225,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730141	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc			1 002,10 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110171	Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID	buc			228,90 43,50

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE100 d110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156714601	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc			146,50 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156714602	Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	100,00	103,00
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc			514,57 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274428221	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,0000	222,00	228,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zinca63mm	buc			440,42 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274428222	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc			404,00 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713855	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	350,00	360,50
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			767,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolot B7.5)	m3			2 219,51 337,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,74
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 760,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10)	m3			2 238,43 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210035	Beton B20 (Pentru sprijine)	m3	1,0250	1 800,00	1 877,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			29,89 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	75,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	13,00	6,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	65,00	4,39
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,8 kw				
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminatate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			46,21 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
37	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			1 355,00 484,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	484,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	23,50
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			284,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			228,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			514,56 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	222,00	228,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Volumul beton M100 pentru masiv avcoraj=0.05m3)	m3			3 403,48 1 032,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 700,00	29,82
	26631021009455	Beton M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 700,00	458,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	55,00	223,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	150,00	22,37
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 233,00 838,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 700,00	444,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	55,00	433,28
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	150,00	23,40
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9(0.40 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9(0.40 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	266112643315271	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
52	Pret de piata	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
53	Pret de piata	Inel de reazem КИ7-3 (0,05 m3)	buc			400,00
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem КИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
54		Scara	kg			30,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub	kg			46,21
						15,75

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi in caminele de vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
57	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			1 355,50 483,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,30
58	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 700,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,32 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			601,97 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,17
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 218,12 337,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,80
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 758,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-3
Rezervor suprateran de apa V=100m3.Utilaj. Platforma I-1

Valoarea de deviz 900 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor suprateran de apa cu membrana din EPDM V100m3	set	1,000	750 000,00 0,00	750 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				750 000,00
		Total	lei			750 000,00
		TVA	20,00 %			150 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				900 000,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-3
Rezervor supraterran de apa V=100m3.Utilaj. Platforma I-1

Valoarea de deviz 900 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor supraterran de apa cu membrana din EPDM V100m3	set	1,00	750 000,00	750 000,00
		Total materiale de construcții				750 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	750 000,00
TVA	20,00 %	150 000,00

Total deviz: **900 000,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor suprateran de apa cu membrana din EPDM V100m3	set			750 000,00 0,00
	12071216150	Rezervor suprateran de apa cu membrana din EPDM V100m3	set	1,0000	750 000,00	750 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.