

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională Nord**
MD-3100, mun. Bălți, Piața Vasile Alecsandri, 8
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1726143186889** din **12-09-2024**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **”Lotul nr. 2 - Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca”**, 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: pgconstrucții@mail.ru Pagina web: <https://www.polimergaz.com/>

25-04-2024 Nr.1

ÎMPUTERNICIRE

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

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

Administrator
Ciocan Alexandru



FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1726143186889 Lotul nr. 2 - Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, în cadrul proiectului Construcția

		sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agencia de Dezvoltare Regională Nord
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000267

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. Dokucaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	<i>Telefon</i>	069732666
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	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 antreprenariat	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 (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

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

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

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

1	2	3
3A.1	<p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	<p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	<p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	<p>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	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?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.7.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	Nu se aplică
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu NU se aplică
3D.8.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.9.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.10.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.	Certificat de înregistrare MD 0006311
4A.1.2	Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date	Adresa de internet: https://date.gov.md/

	<i>națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice</i>
		<i>Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare</i>
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet: asp.gov.md</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică</i>
		<i>Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice</i>
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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<i>Adresa de internet: https://www.maib.md; https://www.micb.md</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau</i>
		<i>Referința exactă a documentației:</i>
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	<i>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare Perioada Notă. Se completează de către autoritatea contractantă</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>valoarea și perioada</i>	
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 71 354 430 Anul 2023
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	<i>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare Perioada Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	53 678 233 Anul 2021 73 889 419 Anul 2022 71 354 430 Anul 2023 Valoarea medie totală 66 307 360
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației:
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională.		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a

		<i>documentației: /text/</i>
	Utilaje, instalații și echipament tehnic.	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2021
		Angajați 67
		Anul 2022
		Angajați 54
		Anul 2023
		Angajați 51
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021
		Persoane 1
		Anul 2022
		Persoane 1
		Anul 2023
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>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.</i>	<i>Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești</i>
		<i>14 682 006.38 MDL</i>
		<i>PVTL nr. 63 din 26-05-20</i>
		<i>Termen de execuție– 6 luni</i>
		<i>Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin,</i>

4C.11.1		<p>Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională</p> <p>Primăria Tohatin</p> <p>Efectuat 17 871 988,75 MDL</p> <p>PVTL 01 din 12-01-2021 și PVTL 02 din 08-04-2022</p> <p>Termen de execuție– 8 luni</p>
4C.11.1		<p>Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău</p> <p>Apa – Canal Chișinău</p> <p>9 313 071,19 MDL</p> <p>PVTL 01 din 01-10-2021</p> <p>Termen de execuție – 125 zile</p>
4C.11.1		<p>Reconstrucția rețelei de apeduct pe străzile Tineretului - Soarelui din or. Anenii Noi</p> <p>Primaria Anenii Noi</p> <p>5 741 229,78 MDL</p> <p>PV f/n din 13-09-2022</p> <p>Termen de execuție– 9 luni</p>
4C.11.1		<p>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</p> <p>Primăria Măgdăcești</p> <p>11 286 849,00 MDL</p> <p>PVTL f/n din 08-07-2022</p> <p>Termen de execuție – 374 zile</p>
4C.11.1		<p>Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Tîrnova, r-ul Edineț</p> <p>Primaria Tîrnova, r-ul Edineț</p> <p>7 921 783,87 MDL</p> <p>PVTL 01 din 20-08-2020</p> <p>Termen de execuție – 18 luni</p>
4C.11.1		<p>„Rețele de canalizare în satul Nișcani, raionul Călărași”, în cadrul proiectului</p> <p>„Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare”</p> <p>Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional</p>

		<p><i>Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru</i></p>
		<p><i>Efectuat 12 466 220,51 MDL</i></p>
		<p><i>PVTL nr.2 din 14-12-2023</i></p>
		<p><i>Termen de execuție – 12 luni</i></p>
<i>4C.11.1</i>		<p><i>Lucrari de aprovizionare cu apa potabila centralizat, gravitacional din conducta Soroca – Balti – Singerei.</i></p>
		<p><i>Beneficiar Consiliul Raional Singerei</i></p>
		<p><i>21 446 779.00 MDL</i></p>
		<p><i>PVRF nr. 1 din 17-06-20</i></p>
		<p><i>Termen de execuție – 7 luni</i></p>
<i>4C.11.1</i>		<p><i>Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testimițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău</i></p>
		<p><i>Beneficiar Primăria or. Vadul lui Vodă</i></p>
		<p><i>6 273 489,34MDL</i></p>
		<p><i>PVTL nr.01 din 21-08-23</i></p>
		<p><i>Termen de execuție – 12 luni</i></p>
<i>4C.11.1</i>		<p><i>Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu volumul de 300 m³ fiecare în s. Floreni r-ul Anenii Noi</i></p>
		<p><i>Beneficiar Primăria Floreni r-ul Anenii Noi</i></p>
		<p><i>3 492 000 MDL</i></p>
		<p><i>PVTL 01/23 din 19-07-23</i></p>
		<p><i>Termen de execuție – 5 luni</i></p>
<i>4C.11.1</i>		<p><i>Canalizarea s. Gratiesti mun. Chisinau – Construcția rețelelor exterioare. Etapa a III</i></p>
		<p><i>Beneficiar Primaria com. Gratiesti, mun. Chisinau</i></p>
		<p><i>8 413 406,45 MDL</i></p>
		<p><i>PVTL 01 din 19-01-23</i></p>
		<p><i>Termen de execuție – 18 luni</i></p>
<i>4C.11.1</i>		<p><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></p>
		<p><i>Beneficiar S.A. Apă-Canal Chișinău</i></p>
		<p><i>3 184 281,80 MDL</i></p>

		PVTL PV 01 din 06-12-22 Termen de execuție – 60 zile
4C.11.1		Construcția apeductului magistral din str. 31 August 1989, or. Criuleni, tronsonul cuprins între str. Ștefan cel Mare și str. Orhei Beneficiar Primăria orașului Criuleni 3 189 259,42 MDL PVTL nr. 1 din 14-05-24 Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		Alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor casnici și noncasnici din mun. Hincești, str. Industrială 7 „Rotalin Gaz Trading” S.R.L. 1 824 809,53 MDL PV nr. f/n din 12-12-2019 Termen de execuție – 60 zile
	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?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<i>/text/</i>
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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 (trei) zile lucrătoare de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text

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

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	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.	
--	---	--

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 Agentia de Dezvoltare Regională Nord (ADR Nord) astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Lotul nr. 2 - Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1726143186889.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția: Șef serviciu în comerț

Data: 08-10-2024

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

Semnătura Electronică

Din partea ADR Nord a completat DUAE

Denis Gudumac specialist achiziții:

Conducătorul grupului de lucru pentru achiziții:

ILIEV Ion

(Semnătura)
L.Ș.

Avizat de:

CONSTANTIN BÂNDIU

SVETLANA BAZATIN

Propunerea Financiară

Nr. 01ADRN/Lot2

Către Agencia de Dezvoltare Regională Nord

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm ”Lotul nr. 2 - Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **9 498 023,30 (nouă milioane patru sute nouăzeci și opt mii douăzeci și trei lei 30 bani) lei**,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 899 604,66 (un milion opt sute nouăzeci și nouă mii șase sute patru lei 66 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 **9 (nouă) 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”;

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 Constructii

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: Rețineri succesive, în cuantum de 5% din valoarea cu TVA a ofertei. Reținerea succesivă din facturile parțiale, în cuantum de 5 % din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de 5% din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit – garanția de bună execuție aleasă de ambele părți.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Lucrările încep după maxim 10 zile de la primirea ordinului de începere a execuției emis de către Co-Investitor, și asigurarea lucrului ritmic, emiterea de către Beneficiar a Autorizației de Construcție, și a actelor permise.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

BANCA: BC „MAIB” S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

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

Nr. **LD2428100259** | din **07.10.2024**

Către **AGENȚIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NORD** cu sediul în [mun. Bălți, str. Piața Vasile Alecsandri 8, MD-3100], cu privire la procedura de atribuire a contractului **Lotul nr. 2 - Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca**, (Licitația publică – **ocds-b3wdp1-MD-1726143186889** din **08.10.2024**), subsemnata **BC ”MAIB”S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr.127, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **AGENȚIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NORD**, cu codul fiscal **1009601000267** să plătim suma de **94981,00 (nouăzeci și patru mii nouă sute optzeci și unu) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

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

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **08.10.2024** și este valabilă până la data de **06.12.2024**, inclusiv.

(semnătura)

Numele, prenumele: **Alina B. Negritu**
Reprezentantul Băncii L.Ș

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

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

**Lotul nr. 2 - Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, în cadrul proiectului
Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca**
(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	luni								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	+			+			+	+	
2	Sistemul de alimentare cu apă (Sector 2)	+	+	+	+	+				
3	Sistemul de alimentare cu apă (Sector 3)					+	+	+	+	
4	Platforma B. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE)							+	+	
5	Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de construcții. (Pl. B1)						+	+	+	
6	Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. TH (Pl. B1)						+	+	+	
7	Rețele exterioare de alimentare cu apă. Obiect nr.05/24				+	+	+	+	+	
8	Amenajarea teritoriului. Platforma B.						+	+	+	+
9	Darea în exploatare									+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Gaidău Sergiu**

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

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

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Amenajarea teritoriului. Platforma B.

Devizul local de resurse Nr. 6.6

Intocmit in preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 101 124,25 (Lei)

Deviz: Amenajarea teritoriului. Platforma B.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7129020012800	Pavator	h-om	107,04	60,00	6 422,10
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,56	55,00	1 515,56
Total manopera						7 937,66
Materiale						
1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,28	200,00	13 055,60
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,32
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,31	200,00	262,80
4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,03	200,00	11 405,70
5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	464,66	2,50	1 161,65
6	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	6,66	1 300,00	8 658,00
7	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	18,09	46,00	832,14
8	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	130,65	120,00	15 678,00
9	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,66	15,00	189,93
10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,89	15,00	13,32
Total materiale						51 257,46
Utilaje						
1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,25	450,00	1 911,06
2	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,86	300,00	5 358,21
3	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,43	300,00	429,12
4	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,80	550,00	990,00
5	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,91	350,00	667,80
6	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,50	350,00	523,60
7	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,03	95,00	572,49
8	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,43	250,00	357,60
9	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,80	350,00	2 380,00
10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,26	350,00	440,13
Total utilaje						13 630,00
Total						72 825,12
Asigurari sociale				24,00%		1 905,04
Total						74 730,16
Cheltuieli de transport				2,00%		1 025,15
Total						75 755,31
Cheltuieli de regie				8,00%		6 060,42
Total						81 815,73
Beneficiu de deviz				3,00%		2 454,47
TOTAL Deviz fara TVA						84 270,21
Total						84 270,21

TVA	20%	16 854,04
TOTAL Deviz		101 124,25

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 6.6

Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma B.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Cap 1		Sistematizare verticala				
1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			539,00 0,00
1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	350,00	539,00
1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3			1 237,50 0,00
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
1.3	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			17,50 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	350,00	17,50
1.4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			132,40 16,50
1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,40
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	55,00	16,50
1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	350,00	115,50
1.5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			1 212,10 0,00
1.5.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,19	300,00	357,60
1.5.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	350,00	556,50
1.5.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,19	250,00	298,00
Cap 1		TOTAL Sistematizare verticala				5 361,64
Cap 2		Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
1.6	TsD05A	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 472,15 485,10
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	55,00	485,10
1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	95,00	987,05
1.7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			363,43 22,20
1.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	15,00	3,48
1.7.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31	200,00	262,20
1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	60,00	22,20
1.7.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	300,00	45,90
1.7.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	350,00	8,05
1.7.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05	450,00	21,60
1.8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			358,80 18,00
1.8.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	200,00	254,00
1.8.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	15,00	0,75
1.8.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	60,00	18,00
1.8.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	450,00	18,90
1.8.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,22	300,00	65,40
1.8.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	350,00	1,75
1.9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			228,37 39,45
1.9.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,05	1 300,00	58,50
1.9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,50	7,93
1.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	1,80
1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	15,00	0,09
1.9.5	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,01	120,00	120,60
1.9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	55,00	8,25

1.9.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	60,00	31,20
	Cap 2	TOTAL Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				60 198,15
	Cap 3	Trotuar Imbracaminte din piatra sparta =40m2				
1.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 472,15 485,10
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	55,00	485,10
1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	95,00	987,05
1.11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			363,43 22,20
1.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	15,00	3,48
1.11.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31	200,00	262,20
1.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	60,00	22,20
1.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,15	300,00	45,90
1.11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	350,00	8,05
1.11.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05	450,00	21,60
1.12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			358,80 18,00
1.12.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	200,00	254,00
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	15,00	0,75
1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	60,00	18,00
1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	450,00	18,90
1.12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,22	300,00	65,40
1.12.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	350,00	1,75
1.13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			148,37 34,65
1.13.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,05	1 300,00	58,50
1.13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,50	7,30
1.13.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
1.13.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,01	46,00	46,23
1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	15,00	0,09
1.13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	55,00	8,25
1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	60,00	26,40
	Cap 3	TOTAL Trotuar Imbracaminte din piatra sparta =40m2				7 265,33

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Amenajarea teritoriului. Platforma B.

Deviz local Nr. 6.6

Intocmit in preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 101 124,25 (Lei)

Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma B.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Sistematizare verticala				
1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0,80	539,00 0,00	431,20 0,00
1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3	0,80	1 237,50 0,00	990,00 0,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	136,00	17,50 0,00	2 380,00 0,00
1.4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,80	132,40 16,50	105,92 13,20
1.5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	1,20	1 212,10 0,00	1 454,52 0,00
	Cap 1	TOTAL Sistematizare verticala				5 361,64
		Inclusiv salariul				13,20
	Cap 2	Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,50	1 472,15 485,10	736,08 242,55
1.7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	37,50	363,43 22,20	13 628,63 832,50
1.8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	45,00	358,80 18,00	16 146,00 810,00
1.9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	130,00	228,37 39,45	29 687,45 5 128,50
	Cap 2	TOTAL Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				60 198,15
		Inclusiv salariul				7 013,55
	Cap 3	Trotuar Imbracaminte din piatra sparta =40m2				
1.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,08	1 472,15 485,10	117,77 38,81
1.11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	6,00	363,43 22,20	2 180,58 133,20
1.12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	6,40	358,80 18,00	2 296,32 115,20
1.13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	18,00	148,37 34,65	2 670,66 623,70
	Cap 3	TOTAL Trotuar Imbracaminte din piatra sparta =40m2				7 265,33
		Inclusiv salariul				910,91

Total manopera (ore)	134,59
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	72 825,12
Asigurari sociale	24,00% 1 905,04
Total	74 730,16

Cheltuieli de transport	2,00%	1 025,15
Total		75 755,31
Cheltuieli de regie	8,00%	6 060,42
Total		81 815,73
Beneficiu de deviz	3,00%	2 454,47
Total Deviz fara TVA		84 270,21
Total General fara TVA		84 270,21
TVA (20%)		16 854,04
TOTAL GENERAL		101 124,25
Inclusiv salariul		7 937,66

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Platforma B. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE)

Devizul local de resurse Nr. 6.3

Intocmit in preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 60 386,96 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	13,77	60,00	826,20
2	20000883	Muncitor	h-om	4,31	60,00	258,35
3	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	60,00	126,00
4	7136080025001	Montator	h-om	1,64	60,00	98,28
5	7137010011500	Electrician	h-om	4,45	60,00	266,70
6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	60,00	15,60
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,11	55,00	1 161,05
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	60,00	2,40
Total manopera						2 754,58
Materiale						
1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,01	52 150,00	521,50
2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,03	15 330,00	383,25
3	1012226	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	70,00	50,20	3 514,00
4	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	862,00	172,40
5	1109091	Dibluri	buc	8,00	6,60	52,80
6	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,00	27,10	81,30
7	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,00	6,50	26,00
8	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	66,36	199,08
9	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	11,00	2,50	27,50
10	115891351	Скреплы для крепления лент А200	buc	4,00	1,67	6,68
11	1158914f08	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	88,00	88,00
12	1158914f09	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	29,00	116,00
13	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ16	buc	4,00	72,60	290,40
14	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	93,50	187,00
15	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	49,20	49,20
16	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	96,60	96,60
17	1158951	Caramida	buc	45,00	6,80	306,00
18	1158952	Nisip	m3	1,00	349,00	349,00
19	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3,00	2 830,00	8 490,00
20	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,00	45,00	225,00
21	201-9266	Bratari din otel	kg	0,01	45,00	0,45
22	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,05	4 167,00	208,35
23	222222222992	Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)	%	5,00	0,00	49,47
24	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	2,36
25	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,16	25,00	3,90
26	2665122700450	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,50	135,00	337,50
27	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,04	12,50	0,50
28	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,70	40,00	28,00
29	2710403750000	Pazie	buc	0,08	107,00	8,56
30	2811236309900	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	8,11	28,00	227,14

31	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,08	65,00	5,07
32	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,40	55,00	407,00
33	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,20	26,00	5,20
Total materiale						16 465,21
Utilaje						
1	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	0,64	50,00	32,21
2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,14	255,00	290,70
3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,14	250,00	285,00
4	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,64	450,00	1 188,00
5	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	450,00	324,00
6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,90
7	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,02	75,00	1,50
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40	50,00	20,00
9	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,79	65,00	51,27
10	31002	Autohidroascensor	h-ut	1,61	253,00	407,60
11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,62	350,00	218,40
Total utilaje						2 822,57
Total						22 042,36
Asigurari sociale					24,00%	661,10
Total						22 703,46
Cheltuieli de transport					2,00%	329,30
Total						23 032,76
Cheltuieli de regie					8,00%	1 842,62
Total						24 875,38
Beneficiu de deviz					3,00%	746,26
TOTAL Deviz fara TVA						25 621,65

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	53,81	60,00	3 228,31
Total manopera						3 228,31
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,98	52,15	103,26
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,31	8,50	11,12
3	05009031	Scoabe	10 buc	1,50	110,00	165,00
4	05009031	Scoabe	buc	0,16	110,00	18,04
5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,04	120,00	4,85
6	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	15 330,00	91,98
7	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,04	15 330,00	648,77
8	1011641	Otel cornier	t	0,02	15 330,00	315,80
9	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,25	62,47	78,15
10	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,31	8,50	11,12
11	1019852	Vopsea	kg	0,05	65,00	3,56
12	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	24,60	14,76
13	110-14003	Хомыт X20	buc	4,00	62,00	248,00

14	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	18,22	18,22
15	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	20,30	60,90
16	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 005,00	9,12
17	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	1 100,00	10,56
18	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	142,00	142,00
19	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	24,20	1,21
20	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	15,20	9,12
21	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	115,00	1,15
22	777712	Светильник CD 218	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
23	888150	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	15,00	39,16	587,40
24	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,12	68,20	280,98
25	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	27,40	164,40
26	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,00	27,00	162,00

Total materiale **5 081,46**

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	450,00	30,11
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,35	50,00	17,71
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,35	65,00	23,02
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,61	135,00	81,70
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,49	100,00	748,59

Total utilaje **901,13**

Total 9 210,89

Asigurari sociale 24,00% 774,79

Total 9 985,69

Cheltuieli de transport 2,00% 101,63

Total 10 087,31

Cheltuieli de regie 36,00% 1 162,19

Total 11 249,50

Beneficiu de deviz 3,00% 337,49

TOTAL Deviz fara TVA **11 586,99**

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera **0,00**

Materiale

1	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
2	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-03	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
3	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	3,00	566,70	1 700,10
4	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,00	87,00	261,00
5	556452129	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc	1,00	120,50	120,50
6	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	43,00	43,00
7	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	732,00	732,00
8	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	62,73	62,73
9	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	239,00	239,00

Total materiale **12 958,33**

Utilaje

Total utilaje		0,00
Total		12 958,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	155,50
TOTAL Deviz fara TVA		13 113,83
Total		50 322,47
TVA	20%	10 064,49
TOTAL Deviz		60 386,96

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 6.3

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	ВЛ-0,4 кВ				
1.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	100 0 m			11 354,88 3 914,40
1.1.1	20000883	Muncitor	h-om	65,24	60,00	3 914,40
1.1.2	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	9,76	50,00	488,00
1.1.3	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	65,00	776,75
1.1.4	31002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	253,00	6 175,73
1.2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			50,20 0,00
1.2.1	1012226	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,00	50,20	50,20
1.3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,50 0,00
1.3.1	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,00	6,50	6,50
1.4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,67 0,00
1.4.1	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,00	1,67	1,67
1.5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			27,10 0,00
1.5.1	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,00	27,10	27,10
1.6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			2,50 0,00
1.6.1	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	2,50	2,50
1.7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			66,36 0,00
1.7.1	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,00	66,36	66,36
1.8	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			49,20 0,00
1.8.1	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	49,20	49,20
1.9	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ16	buc			72,60 0,00
1.9.1	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ16	buc	1,00	72,60	72,60
1.10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам ВRPF70-150-1F	buc			93,50 0,00
1.10.1	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам ВRPF70-150-1F	buc	1,00	93,50	93,50
1.11	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			96,60 0,00
1.11.1	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	96,60	96,60
1.12	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			29,00 0,00
1.12.1	1158914f09	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	29,00	29,00
1.13	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			88,00 0,00
1.13.1	1158914f08	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	88,00	88,00
1.14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc			1 185,38 228,00
1.14.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,01	52 150,00	260,75
1.14.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,02	15 330,00	229,95
1.14.3	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	862,00	86,20

1.14.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	12,50	0,25
1.14.5	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	26,00	2,60
1.14.6	1109091	Dibluri	buc	4,00	6,60	26,40
1.14.7	201-9266	Bratari din otel	kg	0,01	45,00	0,23
1.14.8	1	Muncitor	h-om	3,80	60,00	228,00
1.14.9	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
1.15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc			2 065,73 474,00
1.15.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,01	52 150,00	260,75
1.15.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,01	15 330,00	153,30
1.15.3	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	862,00	86,20
1.15.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	12,50	0,25
1.15.5	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	26,00	2,60
1.15.6	1109091	Dibluri	buc	4,00	6,60	26,40
1.15.7	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,00	45,00	225,00
1.15.8	201-9266	Bratari din otel	kg	0,01	45,00	0,23
1.15.9	1	Muncitor	h-om	7,90	60,00	474,00
1.15.10	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	450,00	837,00
1.16	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			2 830,00 0,00
1.16.1	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	2 830,00	2 830,00
1.17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc			255,60 26,40
1.17.1	1	Muncitor	h-om	0,44	60,00	26,40
1.17.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	255,00	61,20
1.17.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	250,00	60,00
1.17.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	450,00	108,00
1.18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc			85,70 15,00
1.18.1	1	Muncitor	h-om	0,25	60,00	15,00
1.18.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	255,00	35,70
1.18.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	250,00	35,00
1.19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			65,45 65,45
1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	55,00	65,45
1.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,05 17,05
1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	55,00	17,05
	Cap 1	TOTAL ВЛ-0,4 кВ				19 124,31
	Cap 2	КЛ-0,4 кВ				
1.21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			73,75 73,75
1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	55,00	66,55
1.21.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	7,20
1.22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu.	m3			96,60 96,60
1.22.1	7137010011500	Electrician	h-om	1,61	60,00	96,60
1.23	Pret de piata	Nisip	m3			349,00 0,00
1.23.1	1158952	Nisip	m3	1,00	349,00	349,00
1.24	Pret de piata	Caramida	buc			6,80 0,00
1.24.1	1158951	Caramida	buc	1,00	6,80	6,80
1.25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус -	m2			602,19

		0,053м3)				72,00
1.25.1	2665122700450	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,25	135,00	168,75
1.25.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,35	40,00	14,00
1.25.3	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,70	55,00	203,50
1.25.4	2710403750000	Pazie	buc	0,04	107,00	4,28
1.25.5	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,03	4 167,00	104,18
1.25.6	2222222222992	Material marunt (rondele de guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)	%	5,00	0,00	24,74
1.25.7	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	63,00
1.25.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,13	60,00	7,80
1.25.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,20
1.25.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20	50,00	10,00
1.25.11	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,01	75,00	0,75
1.26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)	kg			71,67 12,60
1.26.1	2811236309900	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,04	28,00	29,12
1.26.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,50
1.26.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,65
1.26.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,30
1.26.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	60,00	12,60
1.26.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	350,00	28,00
1.26.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
	Cap 2	TOTAL КЛ-0,4 кВ				2 918,05

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	ВЛ-0,4 кВ				
2.1	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc			20,30 0,00
2.1.1	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,00	20,30	20,30
2.2	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			75,10 67,80
2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,14	52,15	7,30
2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,13	60,00	67,80
2.3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВZUMTF)	buc			148,07 139,20
2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	52,15	8,87
2.3.2	1	Muncitor	h-om	2,32	60,00	139,20
2.4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВZUM)	buc			68,24 67,20
2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	52,15	1,04
2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,12	60,00	67,20
2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			52,20 52,20
2.5.1	1	Muncitor	h-om	0,87	60,00	52,20
2.6	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA440-CS)	set			199,82 180,00
2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	52,15	19,82
2.6.2	1	Muncitor	h-om	3,00	60,00	180,00
2.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			756,59 744,00
2.7.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	120,00	0,49
2.7.2	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	24,20	12,10
2.7.3	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	744,00
2.8	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			27,00 0,00
2.8.1	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,00	27,00	27,00
2.9	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			6 048,00 2 082,00
2.9.1	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,80	8,50	185,30
2.9.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	8,50	185,30
2.9.3	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	24,60	246,00
2.9.4	05009031	Scoabe	10	25,00	110,00	2 750,00

			buc				
2.9.5	1	Muncitor	h-om	34,70	60,00	2 082,00	
2.9.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	135,00	599,40	
2.10	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			27,40	
						0,00	
2.10.1	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	1,00	27,40	27,40	
2.11	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufiat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3 309,81	
						1 068,00	
2.11.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09	15 330,00	1 410,36	
2.11.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	62,47	112,45	
2.11.3	1	Muncitor	h-om	17,80	60,00	1 068,00	
2.11.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	100,00	719,00	
	Cap 1	TOTAL ВЛ-0,4 кВ				3 446,49	
	Cap 2	КЛ-0,4 кВ					
2.12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc			68,24	
						67,20	
2.12.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	52,15	1,04	
2.12.2	1	Muncitor	h-om	1,12	60,00	67,20	
2.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМГН 2/7)	buc			148,07	
						139,20	
2.13.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17	52,15	8,87	
2.13.2	1	Muncitor	h-om	2,32	60,00	139,20	
2.14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			68,24	
						67,20	
2.14.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	52,15	1,04	
2.14.2	1	Muncitor	h-om	1,12	60,00	67,20	
2.15	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			18,22	
						0,00	
2.15.1	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	18,22	18,22	
2.16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 392,41	
						822,00	
2.16.1	1019852	Vopsea	kg	0,25	65,00	16,25	
2.16.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 005,00	8,36	
2.16.3	1	Muncitor	h-om	13,70	60,00	822,00	
2.16.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	450,00	175,50	
2.16.5	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	50,00	161,00	
2.16.6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	65,00	209,30	
2.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			756,59	
						744,00	
2.17.1	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,00	120,00	0,49	
2.17.2	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	24,20	12,10	
2.17.3	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	744,00	
2.18	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m			39,16	
						0,00	
2.18.1	888150	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	1,00	39,16	39,16	
2.19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			397,80	
						397,80	
2.19.1	1	Muncitor	h-om	6,63	60,00	397,80	
2.20	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m			149,40	
						149,40	
2.20.1	1	Muncitor	h-om	2,49	60,00	149,40	
2.21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			390,60	
						390,60	
2.21.1	1	Muncitor	h-om	6,51	60,00	390,60	
2.22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat.	100 m			204,00	
						204,00	
2.22.1	1	Muncitor	h-om	3,40	60,00	204,00	
2.23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc			77,17	
						69,00	
2.23.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	1 005,00	2,05	
2.23.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	1 100,00	2,64	
2.23.3	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,01	120,00	1,20	
2.23.4	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	15,20	2,28	

2.23.5	1	Muncitor	h-om	1,15	60,00	69,00
2.24	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			4 128,65 2 490,00
2.24.1	1019852	Vopsea	kg	0,68	65,00	44,20
2.24.2	05009031	Scoabe	buc	4,10	110,00	451,00
2.24.3	1	Muncitor	h-om	41,50	60,00	2 490,00
2.24.4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,47	135,00	1 143,45
2.25	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			70,25 0,00
2.25.1	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,03	68,20	70,25
2.26	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			48 256,32 16 020,00
2.26.1	1011641	Otel cornier	t	1,03	15 330,00	15 789,90
2.26.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15	62,47	946,42
2.26.3	1	Muncitor	h-om	267,00	60,00	16 020,00
2.26.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	100,00	15 500,00
2.27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			119,95 109,80
2.27.1	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	115,00	1,15
2.27.2	1	Muncitor	h-om	1,83	60,00	109,80
2.27.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	450,00	9,00
2.28	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			1 920,00 0,00
2.28.1	777712	Светильник CD 218	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
2.29	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			142,00 0,00
2.29.1	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	142,00	142,00
2.30	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			14,85 14,40
2.30.1	1	Muncitor	h-om	0,24	60,00	14,40
2.30.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	450,00	0,45
2.31	Pret de piata	Хомут Х20	buc			62,00 0,00
2.31.1	110-14003	Хомут Х20	buc	1,00	62,00	62,00
2.32	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			48 256,32 16 020,00
2.32.1	1011641	Otel cornier	t	1,03	15 330,00	15 789,90
2.32.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15	62,47	946,42
2.32.3	1	Muncitor	h-om	267,00	60,00	16 020,00
2.32.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	100,00	15 500,00
2.33	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 450,18 1 068,00
2.33.1	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,04	15 330,00	613,20
2.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,80	62,47	49,98
2.33.3	1	Muncitor	h-om	17,80	60,00	1 068,00
2.33.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	100,00	719,00
2.34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 309,81 1 068,00
2.34.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09	15 330,00	1 410,36
2.34.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	62,47	112,45
2.34.3	1	Muncitor	h-om	17,80	60,00	1 068,00
2.34.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	100,00	719,00
	Cap 2	TOTAL КЛ-0,4 кВ				5 764,40

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	ВЛ-0,4 кВ				
3.1		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			87,00 0,00
3.1.1	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,00	87,00	87,00
3.2		Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc			4 200,00 0,00
3.2.1	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,00	4 200,00	4 200,00

3.3		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc			62,73
						0,00
3.3.1	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc	1,00	62,73	62,73
3.4		Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16A(C)	buc			120,50
						0,00
3.4.1	556452129	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16A(C)	buc	1,00	120,50	120,50
3.5		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc			5 600,00
						0,00
3.5.1	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
3.6		Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc			566,70
						0,00
3.6.1	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	1,00	566,70	566,70
		Cap 1 TOTAL ВЛ-0,4 кВ				11 944,33
		Cap 2 КЛ-0,4 кВ				
3.7		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc			43,00
						0,00
3.7.1	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,00	43,00	43,00
3.8		Щиток наружного освещения КМГН 2/7	buc			732,00
						0,00
3.8.1	55652116	Щиток наружного освещения КМГН 2/7	buc	1,00	732,00	732,00
3.9		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			239,00
						0,00
3.9.1	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	239,00	239,00
		Cap 2 TOTAL КЛ-0,4 кВ				1 014,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Platforma B. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE)

Deviz local Nr. 6.3

Intocmit în preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 60 386,96 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	ВЛ-0,4 кВ				
1.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	100 0 m	0,07	11 354,88 3 914,40	749,42 258,35
1.2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	70,00	50,20 0,00	3 514,00 0,00
1.3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,00	6,50 0,00	26,00 0,00
1.4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,00	1,67 0,00	6,68 0,00
1.5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	3,00	27,10 0,00	81,30 0,00
1.6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	11,00	2,50 0,00	27,50 0,00
1.7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	66,36 0,00	199,08 0,00
1.8	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	49,20 0,00	49,20 0,00
1.9	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАU16	buc	4,00	72,60 0,00	290,40 0,00
1.10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	93,50 0,00	187,00 0,00
1.11	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	96,60 0,00	96,60 0,00
1.12	Pret de piata	Ответит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	29,00 0,00	116,00 0,00
1.13	Pret de piata	Ответит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	88,00 0,00	88,00 0,00
1.14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc	1,00	1 185,38 228,00	1 185,38 228,00
1.15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc	1,00	2 065,73 474,00	2 065,73 474,00
1.16	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc	3,00	2 830,00 0,00	8 490,00 0,00
1.17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc	3,00	255,60 26,40	766,80 79,20
1.18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	3,00	85,70 15,00	257,10 45,00
1.19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint	m3	11,25	65,45	736,31

		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)			65,45	736,31
1.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,25	17,05	191,81
					17,05	191,81
	Cap 1	TOTAL ВЛ-0,4 кВ				19 124,31
		Inclusiv salariul				2 012,68
	Cap 2	КЛ-0,4 кВ				
1.21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,50	73,75	258,13
					73,75	258,13
1.22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu.	m3	2,50	96,60	241,50
					96,60	241,50
1.23	Pret de piata	Nisip	m3	1,00	349,00	349,00
					0,00	0,00
1.24	Pret de piata	Caramida	buc	45,00	6,80	306,00
					0,00	0,00
1.25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,00	602,19	1 204,38
					72,00	144,00
1.26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)	kg	7,80	71,67	559,05
					12,60	98,28
	Cap 2	TOTAL КЛ-0,4 кВ				2 918,05
		Inclusiv salariul				741,91

Total manopera (ore)	47,67
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		22 042,36
Asigurari sociale	24,00%	661,10
Total		22 703,46
Cheltuieli de transport	2,00%	329,30
Total		23 032,76
Cheltuieli de regie	8,00%	1 842,62
Total		24 875,38
Beneficiu de deviz	3,00%	746,26

Total Deviz fara TVA	25 621,65
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
Cap 1		ВЛ-0,4 кВ			6	7
2.1	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	20,30	60,90
					0,00	0,00
2.2	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,00	75,10	225,30
					67,80	203,40
2.3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМТФ)	buc	1,00	148,07	148,07
					139,20	139,20
2.4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,00	68,24	136,49
					67,20	134,40
2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	52,20	52,20
					52,20	52,20
2.6	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель	set	3,00	199,82	599,45

		перенапряжения LVA440-CS)			180,00	540,00
2.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,06	756,59	45,40
					744,00	44,64
2.8	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,00	27,00	162,00
					0,00	0,00
2.9	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,06	6 048,00	362,88
					2 082,00	124,92
2.10	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	27,40	164,40
					0,00	0,00
2.11	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,45	3 309,81	1 489,41
					1 068,00	480,60
	Cap 1	TOTAL ВЛ-0,4 кВ				3 446,49
		Inclusiv salariul				1 719,36
	Cap 2	КЛ-0,4 кВ				
2.12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc	1,00	68,24	68,24
					67,20	67,20
2.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМГН 2/7)	buc	1,00	148,07	148,07
					139,20	139,20
2.14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,00	68,24	68,24
					67,20	67,20
2.15	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	18,22	18,22
					0,00	0,00
2.16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,11	1 392,41	153,17
					822,00	90,42
2.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,04	756,59	30,26
					744,00	29,76
2.18	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	15,00	39,16	587,40
					0,00	0,00
2.19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	397,80	39,78
					397,80	39,78
2.20	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,05	149,40	7,47
					149,40	7,47
2.21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,06	390,60	23,44
					390,60	23,44
2.22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat.	100 m	0,05	204,00	10,20
					204,00	10,20
2.23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,00	77,17	308,68
					69,00	276,00
2.24	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,04	4 128,65	165,15
					2 490,00	99,60
2.25	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	70,25	280,98
					0,00	0,00
2.26	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	48 256,32	482,56
					16 020,00	160,20
2.27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	119,95	119,95
					109,80	109,80
2.28	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
					0,00	0,00
2.29	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	142,00	142,00
					0,00	0,00
2.30	08-02-305-1	Vratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	14,85	59,40
					14,40	57,60
2.31	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,00	62,00	248,00
					0,00	0,00
2.32	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,01	48 256,32	482,56
					16 020,00	160,20
2.33	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 450,18	367,53
					1 068,00	160,20
2.34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100	0,01	3 309,81	33,10

		pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	m		1 068,00	10,68
	Cap 2	TOTAL КЛ-0,4 кВ				5 764,40
		Inclusiv salariul				1 508,95

Total manopera (ore)	53,81
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		9 210,89
Asigurari sociale	24,00%	774,79
Total		9 985,69
Cheltuieli de transport	2,00%	101,63
Total		10 087,31
Cheltuieli de regie	36,00%	1 162,19
Total		11 249,50
Beneficiu de deviz	3,00%	337,49

Total Deviz fara TVA	11 586,99
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	ВЛ-0,4 кВ				
3.1		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,00	87,00	261,00
					0,00	0,00
3.2		Блок защиты и учета ВZUM-TF-03	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
					0,00	0,00
3.3		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,00	62,73	62,73
					0,00	0,00
3.4		Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc	1,00	120,50	120,50
					0,00	0,00
3.5		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
					0,00	0,00
3.6		Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	3,00	566,70	1 700,10
					0,00	0,00
	Cap 1	TOTAL ВЛ-0,4 кВ				11 944,33
		Inclusiv salariul				0,00
	Cap 2	КЛ-0,4 кВ				
3.7		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	43,00	43,00
					0,00	0,00
3.8		Щиток наружного освещения КМГН 2/7	buc	1,00	732,00	732,00
					0,00	0,00
3.9		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	239,00	239,00
					0,00	0,00
	Cap 2	TOTAL КЛ-0,4 кВ				1 014,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		12 958,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	155,50

Total Deviz fara TVA	13 113,83
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	50 322,47
TVA (20%)	10 064,49
TOTAL GENERAL	60 386,96
Inclusiv salariul	5 982,89

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Rețele exterioare de alimentare cu apă. Obiect nr.05/24

Devizul local de resurse Nr. 6.7

Intocmit in preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 3 706 709,41 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,93	70,00	1 324,82
2	7122050013400	Zidar	h-om	77,87	60,00	4 672,18
3	7123010010200	Betonist	h-om	548,15	60,00	32 889,15
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,91	60,00	174,53
5	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,60	60,00	456,00
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	177,80	60,00	10 668,00
7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	170,90	60,00	10 254,10
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,65	60,00	699,17
9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	70,00	70,00
10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,70	60,00	4 902,00
11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 110,92	70,00	77 764,25
12	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,43	70,00	33 139,76
13	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	60,00	14,40
14	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,05	60,00	243,05
15	7212030022700	Sudor	h-om	266,12	60,00	15 966,96
16	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	60,00	185,40
17	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,90	60,00	1 074,24
18	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,44	60,00	4 106,28
19	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	101,88	70,00	7 131,60
20	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 982,43	55,00	109 033,60
21	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	326,88	60,00	19 612,83
22	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,28	60,00	9 676,96
23	9310060019930	Muncitor	h-om	113,12	60,00	6 787,20
Total manopera						350 846,47
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	2 101,29	48,00	100 861,68
2	025212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	2 030,10	68,10	138 249,81
3	025212167100011	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	215,65	21,25	4 582,46
4	025212167100011	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	879,63	34,00	29 907,45
5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,03	25,00	25,81
6	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	86,36	1 700,00	146 816,25
7	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,58	1 800,00	103 635,00
8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,40	15,00	81,05
9	1011111111111	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
10	111	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 250,00	30 000,00
11	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,00	450,00	1 350,00
12	1111111111111	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	24,00	710,00	17 040,00
13	1111111111111	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	1 210,00	29 040,00

14	11111111111113	Placi prefabricate pt.camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	56,00	267,00	14 952,00
15	11111111111114	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	28,00	375,00	10 500,00
16	11111111111112	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,00	1 250,00	26 250,00
17	11111112222212	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
18	11111141111112	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
19	11131111111111	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 835,00	5 505,00
20	11211111111111	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	3,00	1 085,00	3 255,00
21	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	7 202,00	2,85	20 525,70
22	1411122201752	Piatra sparta	m3	345,14	200,00	69 028,64
23	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,68	1 900,00	6 982,50
24	1421102200068	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	6,04	300,00	1 811,25
25	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	476,47	200,00	95 293,90
26	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,31	200,00	61,92
27	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	383,04	22,00	8 426,88
28	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	184,63	45,00	8 308,44
29	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,18	1 000,00	7 182,00
30	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,39	4 167,00	1 606,63
31	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,39	250,00	1 347,30
32	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	329,19	2,00	658,38
33	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,17	1 000,00	174,79
34	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00	0,00	132,27
35	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	794,25
36	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,00	0,00	35,35
37	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	15,00	0,00	104,64
38	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	3,00	0,00	253,62
39	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00	0,00	4 233,99
40	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	16,00	0,00	3 568,40
41	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,37	22,00	8,21
42	2320156200901	Motorina	kg	102,25	22,00	2 249,57
43	2320166200676	White spirit	kg	1,23	35,00	42,93
44	2320167317232	Dicloretan	kg	0,05	35,00	1,75
45	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,04	2 000,00	84,00
46	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 154,48	16,00	34 471,74
47	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	0,63	16 000,00	10 102,24
48	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,10	60,00	1 565,90
49	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,61	55,00	638,72
50	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,05	50,00	2,50
51	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	163,94	105,00	17 213,28
52	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,91	65,00	318,90
53	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,02	65,00	391,30
54	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,45	65,00	159,45
55	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,35	30,00	10,38
56	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,88	25,00	22,10
57	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,11	35,00	3,92
58	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	136,35	5,00	681,75
59	2513736601500	Inel distantier PA 4-25	buc	9,18	45,00	413,10
60	2513736601500	Inel distantier PA 5-55	buc	25,50	65,00	1 657,50
61	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	2 024,93	101,00	204 517,43
62	2521216716002	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	11,43	283,00	3 235,88
63	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	4,04	85,00	343,40
64	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	2,02	96,00	193,92
65	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	11,11	35,00	388,85
66	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	21,21	50,00	1 060,50
67	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	48,48	58,00	2 811,84
68	2523156713811	Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	19,19	218,00	4 183,42
69	2523156713811	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,07	250,00	1 767,50
70	2523156713811	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	25,25	180,00	4 545,00
71	2523156713811	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	17,17	185,00	3 176,45
72	2523156713811	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,04	250,00	1 010,00
73	2523156713811	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,05	135,00	681,75

74	2523156713811	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,02	135,00	272,70
75	2523156713811	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,03	180,00	545,40
76	2523156713811	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,05	135,00	681,75
77	2523156713811	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	3,03	135,00	409,05
78	2523156713811	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	1,01	99,00	99,99
79	2523156713811	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	2,02	113,00	228,26
80	2523156713811	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	2,02	250,00	505,00
81	2523156713811	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,05	250,00	1 262,50
82	2523156713811	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr	buc	6,06	252,00	1 527,12
83	2523156713811	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,01	208,00	210,08
84	2523156713811	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,01	300,00	303,00
85	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 dn50	buc	4,04	191,00	771,64
86	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	7,07	188,00	1 329,16
87	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50	buc	2,02	67,00	135,34
88	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	8,08	67,00	541,36
89	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm	buc	20,20	95,00	1 919,00
90	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	20,20	115,00	2 323,00
91	2523156713811	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	4,04	156,00	630,24
92	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	84,00	168,00
93	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	2,00	12,12
94	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	55,21	2,50	138,03
95	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,40	2,50	23,50
96	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,03	10 000,00	258,00
97	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,05	8,00	792,39
98	2663102100000	Beton	m3	22,20	1 300,00	28 865,01
99	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,62	1 300,00	2 101,01
100	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,76	1 300,00	8 793,21
101	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,04	1 300,00	11 753,74
102	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,77	1 300,00	2 303,81
103	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02	1 100,00	26,40
104	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,41	1 900,00	8 379,00
105	2664102101126	Var	kg	4,66	15,00	69,84
106	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,88	1 100,00	964,19
107	2666122800600	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,01	1 590,00	1 605,90
108	2666122800600	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,02	3 000,00	6 060,00
109	2666122800600	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
110	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,07	265,00	19,77
111	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,49	500,00	3 246,25
112	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,46	25,00	11,50
113	2710602000092	Plasa vr4 150-150	kg	41,21	35,00	1 442,28
114	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,80	25,00	245,00
115	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,74	25,00	168,44
116	2722103107000	Tub de protectie dn 219x7mm	m	37,45	1 050,00	39 321,66
117	2722103310000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	17,20	175,00	3 010,00
118	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,40	25,00	10,10
119	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,60	40,00	144,08
120	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,91	60,00	174,56
121	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	360,20	25,00	9 005,00
122	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	28,00	956,48
123	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	461,16	28,00	12 912,48
124	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,80	65,00	117,07
125	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	540,00	25,00	13 500,00
126	2874117300000	Vana pana sertar DN100	buc	6,00	1 700,00	10 200,00
127	2874117300000	Vana pana sertar DN80	buc	32,00	1 505,00	48 160,00
128	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50mm	buc	11,00	980,00	10 780,00
129	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	18,00	1 115,00	20 070,00
130	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,28	40,00	131,23
131	2875274110100	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
132	2875274110100	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
133	2875274110100	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
134	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn125	buc	2,00	400,00	800,00

135	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	4,00	310,00	1 240,00
136	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	11,00	200,00	2 200,00
137	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	21,00	240,00	5 040,00
138	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	48,00	250,00	12 000,00
139	2875274110100	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	2,00	600,00	1 200,00
140	2875274110100	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn100x80	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
141	2875274110100	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	10,00	700,00	7 000,00
142	2875274110100	Teu fonta ductila cu flansa PN10 dn 65x50	buc	3,00	1 125,00	3 375,00
143	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 100x100	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
144	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,00	950,00	950,00
145	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
146	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	6,00	1 260,00	7 560,00
147	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	12,00	1 260,00	15 120,00
148	2875274200000	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	17,00	1 550,00	26 350,00
149	28752742000036	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	12,00	1 760,00	21 120,00
150	4011106202741	Energie electrica	kw	2,88	3,50	10,09
151	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,20	15,00	1 113,00
152	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	7,29	15,00	109,32
153	4100116202820	Apa potabila	m3	619,48	15,00	9 292,23
154	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,80	25,00	95,12
155	4100126202818	Apă	m3	110,25	15,00	1 653,68
Total materiale						1 616 930,61
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,79	150,00	8 218,88
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	436,22	100,00	43 621,83
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,40	150,00	2 160,60
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	218,11	140,00	30 535,28
5	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,34	150,00	50,36
6	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,00	450,00	900,00
7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,29	50,00	14,57
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	450,00	298,13
9	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,34	450,00	604,26
10	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,94	100,00	2 294,25
11	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	206,16	120,00	24 739,20
12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	208,28	20,00	4 165,60
13	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,18	450,00	82,76
14	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,67	450,00	749,42
15	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,47	300,00	5 239,50
16	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,84	550,00	13 662,17
17	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	290,66	500,00	145 330,95
18	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,43	350,00	24 999,70
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,52	350,00	182,42
20	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,93	500,00	9 463,00
21	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,06	25,00	26,50
22	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,79	100,00	5 479,25
23	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,15	120,00	737,88
24	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,35	25,00	283,80
25	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,95	95,00	58 705,05
26	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,79	70,00	265,10
27	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	545,37	75,00	40 902,75
28	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,11	100,00	11,31
29	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,67	100,00	67,14
30	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,04
31	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,89	70,00	4 752,02
32	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,04	70,00	422,66
33	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,22	100,00	522,20
34	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	206,16	100,00	20 616,00

35	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	208,28	250,00	52 070,00
36	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,97	450,00	35 985,33
37	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,68	350,00	5 839,12
38	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,36	350,00	68 376,00
Total utilaje						612 378,99
Total						2 580 156,07
Asigurari sociale					24,00%	84 203,15
Total						2 664 359,22
Cheltuieli de transport					2,00%	32 338,61
Total						2 696 697,83
Cheltuieli de regie					8,00%	215 735,83
Total						2 912 433,66
Beneficiu de deviz					3,00%	87 373,01
TOTAL Deviz fara TVA						2 999 806,67

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	60,00	252,00
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,87	70,00	970,90
Total manopera						1 222,90
Materiale						
1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	2,00	0,00	32,39
2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,06	5,00	30,30
3	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,25	65,00	16,38
4	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	25,00	600,00
5	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	12,00	96,00
6	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	8,00	63,98
7	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	3,00	23,99
8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
9	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
10	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant DN80	buc	3,00	505,00	1 515,00
Total materiale						2 402,05
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						3 624,95
Asigurari sociale					24,00%	293,50
Total						3 918,44
Cheltuieli de transport					2,00%	48,04
Total						3 966,48
Cheltuieli de regie					36,00%	440,24
Total						4 406,73
Beneficiu de deviz					3,00%	132,20
TOTAL Deviz fara TVA						4 538,93

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	2023720580	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
2	234678987655	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	3,00	3 650,00	10 950,00
3	23467898765555	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,00	2 621,00	15 726,00
4	234678987755555 5	Filtru Y D100	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
5	236876555	Motopompa МП 800	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
Total materiale					83 576,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					83 576,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,20%	1 002,91	
TOTAL Deviz fara TVA					84 578,91	
Total					3 088 924,51	
TVA				20%	617 784,90	
TOTAL Deviz					3 706 709,41	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 6.7

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Cap 1		Lucrari terasamente				
1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	500,00	2 195,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			113,30 113,30
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	55,00	113,30
1.3	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			146,95 146,95
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	55,00	132,55
1.3.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	60,00	14,40
1.4	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.	100 m3			1 237,50 0,00
1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
1.5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			22,40 0,00
1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	350,00	22,40
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			160,60 19,80
1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,80
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,80
1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
1.7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			381,50 0,00
1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
1.8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 380,95 485,10
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	55,00	485,10
1.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
Cap 1		TOTAL Lucrari terasamente				286 940,02
Cap 2		Conducte si armaturi				
1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			121,78 10,29
1.9.1	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,02	101,00	102,52
1.9.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	1 000,00	3,60
1.9.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00	0,00	2,12
1.9.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,15	70,00	10,29
1.9.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	70,00	2,10
1.9.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00	1,15
1.10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1)	m			91,37 12,13

1.10.1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,01	68,10	68,44
1.10.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	70,00	8,47
1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	60,00	3,66
1.10.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.10.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			66,14 7,20
1.11.1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,00	48,00	48,14
1.11.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	70,00	5,04
1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	60,00	2,16
1.11.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.11.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m			48,50 3,60
1.12.1	025212167100011	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,00	34,00	34,10
1.12.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	70,00	2,52
1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,08
1.12.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.12.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m			35,71 3,60
1.13.1	025212167100011	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,00	21,25	21,31
1.13.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	70,00	2,52
1.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,08
1.13.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.13.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			2,85 0,00
1.14.1	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,00	2,85	2,85
1.15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			14,80 2,80
1.15.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	15,00	1,50
1.15.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	70,00	2,80
1.15.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	350,00	10,50
1.16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			24,65 4,90
1.16.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	15,00	2,25
1.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	70,00	4,90
1.16.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	350,00	17,50
1.17	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			0,59 0,29
1.17.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00	70,00	0,29
1.17.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	150,00	0,30
1.18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			1 944,21 511,80
1.18.1	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.18.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,41
1.18.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
1.18.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	70,00	24,50
1.18.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	120,00	39,00
1.18.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie corugata SN8 d200 mm L=200mm)	buc			127,15 57,00
1.19.1	2722103310000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,20	175,00	35,00
1.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	60,00	18,00
1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13	55,00	7,26

1.19.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	65,00	4,55
1.19.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,50	1,61
1.19.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	200,00	0,72
1.19.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,01
1.19.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	10 000,00	3,00
1.19.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	60,00	57,00
1.20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			61,80 61,80
1.20.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,03	60,00	61,80
1.21	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			450,00 0,00
1.21.1	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,00	450,00	450,00
1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 967,35 62,30
1.22.1	2875274110100	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
1.22.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.22.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100)	buc			1 917,35 62,30
1.23.1	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 100x100	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 427,35 62,30
1.24.1	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
1.24.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.24.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc			1 427,35 62,30
1.25.1	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
1.25.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.25.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.25.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc			1 367,35 62,30
1.26.1	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
1.26.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.26.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.26.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc			1 292,35 62,30
1.27.1	2875274110100	Teu fonta ductila cu flansa PN10 dn 65x50	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.27.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc			1 117,35 62,30
1.28.1	2875274110100	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,00	950,00	950,00
1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm)	buc			1 806,50 38,50
1.29.1	2874117300000	Vana pana sertar DN100	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
1.29.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	68,00
1.29.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 603,70

		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)				38,50
1.30.1	2874117300000	Vana pana sertar DN80	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
1.30.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	60,20
1.30.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm)	buc			1 198,10 38,50
1.31.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	1,00	1 115,00	1 115,00
1.31.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	44,60
1.31.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm)	buc			1 057,70 38,50
1.32.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50mm	buc	1,00	980,00	980,00
1.32.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	39,20
1.32.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80)	buc			1 217,35 62,30
1.33.1	2875274110100	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn100x80	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
1.33.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.33.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.33.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc			867,35 62,30
1.34.1	2875274110100	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	1,00	700,00	700,00
1.34.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.34.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.34.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc			767,35 62,30
1.35.1	2875274110100	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	1,00	600,00	600,00
1.35.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.35.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.35.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm)	buc			395,45 72,00
1.36.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	1,01	85,00	85,85
1.36.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.36.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	120,00	129,60
1.36.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
1.37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm)	buc			406,56 72,00
1.37.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	1,01	96,00	96,96
1.37.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.37.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	120,00	129,60
1.37.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
1.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			294,58 60,00
1.38.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,01	58,00	58,58
1.38.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.38.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.38.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			286,50 60,00
1.39.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,01	50,00	50,50
1.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00

1.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			215,35 48,00
1.40.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,01	35,00	35,35
1.40.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.40.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.40.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn110)	buc			477,35 62,30
1.41.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	1,00	310,00	310,00
1.41.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.41.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.41.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn125)	buc			567,35 62,30
1.42.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn125	buc	1,00	400,00	400,00
1.42.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.42.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.42.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			417,35 62,30
1.43.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,00	250,00	250,00
1.43.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.43.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.43.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			407,35 62,30
1.44.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,00	240,00	240,00
1.44.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.44.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.44.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			367,35 62,30
1.45.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,00	200,00	200,00
1.45.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.45.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.45.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			337,56 48,00
1.46.1	2523156713811	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,01	156,00	157,56
1.46.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.46.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.46.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D100mm)	buc			1 367,35 62,30
1.47.1	2875274110100	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
1.47.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.47.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D100mm)	buc			2 917,35 62,30
1.48.1	2875274110100	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
1.48.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.48.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.48.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			352,15

		proiectului (Mufa electrosudabila Dn90 mm)					60,00
1.49.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	1,01	115,00		116,15
1.49.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00		60,00
1.49.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00		96,00
1.49.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00		80,00
1.50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn75 mm)	buc				331,95 60,00
1.50.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm	buc	1,01	95,00		95,95
1.50.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00		60,00
1.50.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00		96,00
1.50.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00		80,00
1.51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc				247,67 48,00
1.51.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	1,01	67,00		67,67
1.51.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00		48,00
1.51.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00		72,00
1.51.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00		60,00
1.52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc				247,67 48,00
1.52.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50	buc	1,01	67,00		67,67
1.52.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00		48,00
1.52.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00		72,00
1.52.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00		60,00
1.53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc				539,00 60,00
1.53.1	2523156713811	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,01	300,00		303,00
1.53.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00		60,00
1.53.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00		96,00
1.53.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00		80,00
1.54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc				369,88 48,00
1.54.1	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,01	188,00		189,88
1.54.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00		48,00
1.54.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00		72,00
1.54.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00		60,00
1.55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc				372,91 48,00
1.55.1	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 dn50	buc	1,01	191,00		192,91
1.55.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00		48,00
1.55.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00		72,00
1.55.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00		60,00
1.56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc				562,10 72,00
1.56.1	2523156713811	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	250,00		252,50
1.56.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00		72,00
1.56.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	120,00		129,60
1.56.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00		108,00
1.57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc				562,10 72,00
1.57.1	2523156713811	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	250,00		252,50

1.57.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.57.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	120,00	129,60
1.57.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
1.58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			491,40 72,00
1.58.1	2523156713811	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	180,00	181,80
1.58.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.58.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	120,00	129,60
1.58.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
1.59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			562,10 72,00
1.59.1	2523156713811	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	250,00	252,50
1.59.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.59.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	120,00	129,60
1.59.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
1.60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			562,10 72,00
1.60.1	2523156713811	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	250,00	252,50
1.60.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.60.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	120,00	129,60
1.60.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
1.61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc			335,99 60,00
1.61.1	2523156713811	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	1,01	99,00	99,99
1.61.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.61.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.61.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc			372,35 60,00
1.62.1	2523156713811	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,01	135,00	136,35
1.62.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.62.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.62.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc			372,35 60,00
1.63.1	2523156713811	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,01	135,00	136,35
1.63.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.63.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.63.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc			422,85 60,00
1.64.1	2523156713811	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,01	185,00	186,85
1.64.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.64.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.64.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc			456,18 60,00
1.65.1	2523156713811	Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,01	218,00	220,18
1.65.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.65.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00

1.65.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc			350,13
						60,00
1.66.1	2523156713811	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,01	113,00	114,13
1.66.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.66.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.66.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc			372,35
						60,00
1.67.1	2523156713811	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,01	135,00	136,35
1.67.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.67.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.67.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc			372,35
						60,00
1.68.1	2523156713811	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,01	135,00	136,35
1.68.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.68.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.68.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc			417,80
						60,00
1.69.1	2523156713811	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,01	180,00	181,80
1.69.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.69.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.69.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			390,08
						48,00
1.70.1	2523156713811	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,01	208,00	210,08
1.70.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.70.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.70.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			434,52
						48,00
1.71.1	2523156713811	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr	buc	1,01	252,00	254,52
1.71.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.71.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.71.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
	Cap 2	TOTAL Conducte si armaturi				1 052 440,53
	Cap 3	Camine rectangulare				
1.72	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3			1 984,41
						552,00
1.72.1	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.72.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.72.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,41
1.72.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	60,00	552,00
1.72.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	70,00	24,50
1.72.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	120,00	39,00
1.72.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.73	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa 4 Br 150x150	kg			43,40
						4,32
1.73.1	2710602000092	Plasa vr4 150-150	kg	1,02	35,00	35,70

1.73.2	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
1.73.3	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,15	2,00	0,30
1.73.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	60,00	4,32
1.73.5	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,00	100,00	0,10
1.73.6	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,00	100,00	0,28
1.73.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,04	70,00	2,45
1.74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc			1 971,01 126,00
1.74.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	6,60
1.74.2	2666122800600	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,01	1 590,00	1 605,90
1.74.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	15,00	0,03
1.74.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
1.74.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
1.74.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
1.74.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.74.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
1.75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc			3 395,11 126,00
1.75.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	6,60
1.75.2	2666122800600	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
1.75.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	15,00	0,03
1.75.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
1.75.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
1.75.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
1.75.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.75.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
1.76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc			3 395,11 126,00
1.76.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	6,60
1.76.2	2666122800600	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
1.76.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	15,00	0,03
1.76.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
1.76.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
1.76.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
1.76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.76.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
1.77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KŁO-1 (0,02 m3)	buc			267,00 0,00
1.77.1	111111111111113	Placi prefabricate pt.camine KŁO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	267,00	267,00
1.78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
1.78.1	111111111111114	Placi prefabricate pt.camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	375,00	375,00
1.79	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc			1 550,00 0,00
1.79.1	2875274200000	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
1.80	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			28,00 0,00
1.80.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	28,00	28,00
1.81	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			1 256,03 386,40
1.81.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
1.81.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
1.81.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
1.81.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
1.81.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,98	25,00	24,38
1.81.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
1.82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			137,18 52,80
1.82.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	105,00	84,00
1.82.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03	15,00	0,38
1.82.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
1.82.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	60,00	22,80
1.83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat	m2			36,14

		cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidrozolarea exterioara)				2,40
1.83.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	16,00	27,20
1.83.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	8,00	2,72
1.83.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,60
1.83.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	2,00	2,26
1.83.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	60,00	2,40
1.83.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00	0,05
1.83.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	70,00	0,91
	Cap 3	TOTAL Camine rectangulare				29 571,84
	Cap 4	Camine circulare				
1.84	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			3 405,22 922,60
1.84.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,20	1 300,00	258,70
1.84.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,27	1 300,00	345,80
1.84.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,00
1.84.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,00
1.84.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	16,00	655,36
1.84.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	45,00	180,00
1.84.7	2320156200901	Motorina	kg	2,52	22,00	55,44
1.84.8	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,65
1.84.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	40,00	3,20
1.84.10	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 167,00	16,67
1.84.11	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	23,37
1.84.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	70,00	674,80
1.84.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	60,00	247,80
1.84.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	450,00	891,00
1.84.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,15	70,00	10,43
1.85	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			3 814,36 749,10
1.85.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28	1 300,00	369,20
1.85.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,26	1 300,00	336,70
1.85.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	52,50
1.85.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 100,00	94,60
1.85.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	16,00	684,64
1.85.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	45,00	351,00
1.85.7	2320156200901	Motorina	kg	2,66	22,00	58,52
1.85.8	2664102101126	Var	kg	0,15	15,00	2,21
1.85.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	40,00	3,60
1.85.10	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	4 167,00	166,68
1.85.11	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00	0,00	21,20
1.85.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	70,00	548,10
1.85.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	60,00	201,00
1.85.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	450,00	913,50
1.85.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,16	70,00	10,92
1.86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
1.86.1	111	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
1.87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			710,00 0,00
1.87.1	1111111111111	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	1,00	710,00	710,00
1.88	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 210,00 0,00
1.88.1	1111111111111	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
1.89	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
1.89.1	1111111111112	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
1.90	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 700,00 0,00
1.90.1	11111112222212	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
1.91	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			2 500,00 0,00
1.91.1	1011111111111	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
1.92	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc			1 085,00 0,00
1.92.1	1121111111111	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc	1,00	1 085,00	1 085,00
1.93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 835,00 0,00
1.93.1	1113111111111	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
1.94	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00

							0,00
1.94.1	11111141111112	Placi prefabricate pt.camine KQΠ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00		2 500,00
1.95	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KQO-1 (0,02 m3)	buc				267,00
							0,00
1.95.1	11111111111113	Placi prefabricate pt.camine KQO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	267,00		267,00
1.96	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KQ-7-3 (0,05 m3)	buc				375,00
							0,00
1.96.1	11111111111114	Placi prefabricate pt.camine KQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	375,00		375,00
1.97	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 masiv ancoraj)	m3				1 739,84
							270,00
1.97.1	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 300,00		1 332,50
1.97.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00		1,50
1.97.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,00	0,00		13,34
1.97.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00		231,00
1.97.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00		39,00
1.97.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00		112,50
1.97.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00		10,00
1.98	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg				28,00
							0,00
1.98.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	1,00	28,00		28,00
1.99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg				38,58
							12,60
1.99.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	40,00		0,40
1.99.2	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,00	25,00		25,00
1.99.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	65,00		0,33
1.99.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50		0,03
1.99.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00		0,23
1.99.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00		11,40
1.99.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00		0,60
1.99.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00		0,60
1.100	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				1 256,03
							386,40
1.100.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00		507,00
1.100.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00		253,50
1.100.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00		16,50
1.100.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00		68,25
1.100.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,98	25,00		24,38
1.100.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00		386,40
1.101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2				137,18
							52,80
1.101.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	105,00		84,00
1.101.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03	15,00		0,38
1.101.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00		30,00
1.101.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	60,00		22,80
1.102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2				36,14
							2,40
1.102.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	16,00		27,20
1.102.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	8,00		2,72
1.102.3	2052152959010	Lemne de foc de rasiinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00		0,60
1.102.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	2,00		2,26
1.102.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	60,00		2,40
1.102.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00		0,05
1.102.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	70,00		0,91
1.103	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc				1 550,00
							0,00
1.103.1	2875274200000	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 550,00		1 550,00
1.104	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc				1 760,00
							0,00
1.104.1	28752742000036	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,00	1 760,00		1 760,00
1.105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01	m3				1 739,84

		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLO-1)				270,00
1.105.1	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
1.105.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.105.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,00	0,00	13,34
1.105.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00
1.105.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
1.105.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,50
1.105.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
	Cap 4	TOTAL Camine circulare				412 224,23
	Cap 5	Drumul din asfalt(L=875m.l , b=700mm) 612.5m2				
1.106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			41,80
						17,40
1.106.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00	500,00	1,75
1.106.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
1.106.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
1.106.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29	75,00	22,05
1.107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			298,35
						96,00
1.107.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,00
1.107.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	450,00	8,60
1.107.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,78	150,00	116,25
1.107.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,78	100,00	77,50
1.108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3			1 430,00
						0,00
1.108.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	550,00	1 430,00
1.109	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			22,40
						0,00
1.109.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	350,00	22,40
1.110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			160,60
						19,80
1.110.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,80
1.110.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,80
1.110.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
1.111	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3			1 292,50
						0,00
1.111.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 292,50
1.112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			342,40
						49,50
1.112.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
1.112.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.112.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	55,00	49,50
1.112.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.112.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			357,35
						54,45
1.113.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	230,00
1.113.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.113.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
1.113.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.113.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			127,35
						54,45
1.114.1	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.114.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
1.114.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.114.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 615,00
						0,00
1.115.1	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	1,03	16 000,00	16 480,00
1.115.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
1.116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			260,38
						9,60
1.116.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,14	1 700,00	239,70
1.116.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	1 900,00	5,70
1.116.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,02	25,00	0,40
1.116.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	60,00	9,60
1.116.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02	300,00	4,98
1.117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform	t			16 615,00

		SM SR EN 12591-2010)				0,00
1.117.1	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	1,03	16 000,00	16 480,00
1.117.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
1.118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			185,80 7,20
1.118.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09	1 800,00	169,20
1.118.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	1 900,00	5,70
1.118.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	25,00	0,28
1.118.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	60,00	7,20
1.118.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	300,00	3,42
	Cap 5	TOTAL Drumul din asfalt(L=875m.l , b=700mm) 612.5m2				456 728,08
	Cap 6	Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2				
1.119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3			1 292,50 0,00
1.119.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 292,50
1.120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			342,40 49,50
1.120.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
1.120.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.120.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	55,00	49,50
1.120.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.120.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			357,35 54,45
1.121.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	230,00
1.121.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.121.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
1.121.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.121.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			127,35 54,45
1.122.1	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.122.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
1.122.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.122.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
	Cap 6	TOTAL Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2				224 293,70
	Cap 7	Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2				
1.123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			41,80 17,40
1.123.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00	500,00	1,75
1.123.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
1.123.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
1.123.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29	75,00	22,05
1.124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			298,35 96,00
1.124.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,00
1.124.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	450,00	8,60
1.124.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,78	150,00	116,25
1.124.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,78	100,00	77,50
1.125	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3			1 430,00 0,00
1.125.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	550,00	1 430,00
1.126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			22,40 0,00
1.126.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	350,00	22,40
1.127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			160,60 19,80
1.127.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,80
1.127.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,80
1.127.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
1.128	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3			1 292,50 0,00
1.128.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 292,50
1.129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3			472,35 54,45
1.129.1	1421102200068	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	1,15	300,00	345,00
1.129.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50

1.129.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
1.129.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.129.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			357,35 54,45
1.130.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	230,00
1.130.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.130.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
1.130.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.130.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			127,35 54,45
1.131.1	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.131.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
1.131.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.131.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m	m3			1 984,41 552,00
1.132.1	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.132.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.132.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,41
1.132.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	60,00	552,00
1.132.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	70,00	24,50
1.132.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	120,00	39,00
1.132.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.133	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Strat bituminos 4 cm Koeficient=2,000	m2			176,20 10,50
1.133.1	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,08	1 900,00	159,60
1.133.2	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,00	2 000,00	1,60
1.133.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	60,00	7,20
1.133.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	55,00	3,30
1.133.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	450,00	2,70
1.133.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	300,00	1,80
	Cap 7	TOTAL Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm)				41 577,08
	Cap 8	Traversarea drumurilor				
1.134	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 060,70 3 955,70
1.134.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30	70,00	3 381,00
1.134.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	70,00	574,70
1.134.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	500,00	4 105,00
1.135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m			1 896,25 394,80
1.135.1	2521216716002	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	1,00	283,00	283,85
1.135.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00	8,40
1.135.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.135.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.135.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.135.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc			83,88 35,00
1.136.1	2513736601500	Inel distantier PA 4-25	buc	1,02	45,00	45,90
1.136.2	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,03	25,00	0,65
1.136.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5,00	0,00	2,33
1.136.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
1.137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200- 0	buc			127,45 35,00
1.137.1	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	84,00	84,00
1.137.2	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,23	25,00	5,75
1.137.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,03	35,00	0,88
1.137.4	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,03	50,00	1,25
1.137.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,02	25,00	0,58
1.137.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	70,00	35,00
1.138	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на	m			1 154,44

		герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm				57,10
1.138.1	2722103107000	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,00	1 050,00	1 054,20
1.138.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,08	60,00	4,68
1.138.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	60,00	0,48
1.138.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,01	25,00	0,25
1.138.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	265,00	0,53
1.138.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	35,00	0,11
1.138.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,10	25,00	2,55
1.138.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	15,00	0,59
1.138.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	22,00	0,22
1.138.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	55,00	0,39
1.138.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,25	70,00	17,50
1.138.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,48	60,00	28,80
1.138.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	60,00	10,80
1.138.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,14	100,00	14,00
1.138.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	150,00	1,35
1.138.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,02	100,00	1,80
1.138.17	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,04	450,00	16,20
1.139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			105,30
						35,00
1.139.1	2513736601500	Inel distantier PA 5-55	buc	1,02	65,00	66,30
1.139.2	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,03	25,00	0,65
1.139.3	222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5,00	0,00	3,35
1.139.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
1.140	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m			1 154,44
						57,10
1.140.1	2722103107000	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,00	1 050,00	1 054,20
1.140.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,08	60,00	4,68
1.140.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	60,00	0,48
1.140.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,01	25,00	0,25
1.140.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	265,00	0,53
1.140.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	35,00	0,11
1.140.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,10	25,00	2,55
1.140.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	15,00	0,59
1.140.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	22,00	0,22
1.140.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	55,00	0,39
1.140.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,25	70,00	17,50
1.140.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,48	60,00	28,80
1.140.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	60,00	10,80
1.140.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,14	100,00	14,00
1.140.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	150,00	1,35
1.140.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,02	100,00	1,80
1.140.17	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,04	450,00	16,20
1.141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			105,30
						35,00
1.141.1	2513736601500	Inel distantier PA 5-55	buc	1,02	65,00	66,30
1.141.2	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,03	25,00	0,65
1.141.3	222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5,00	0,00	3,35
1.141.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
	Cap 8	TOTAL Traversarea drumurilor				76 380,60

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc			736,78
						186,20
2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant DN80	buc	1,00	505,00	505,00
2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,08	65,00	5,46
2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	2,67	8,00	21,33
2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,67	3,00	8,00
2.1.5	222222222992	Materiale marunte si montaj (mini plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	2,00	0,00	10,80
2.1.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	70,00	186,20
2.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			38,50

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y D100				38,50
2.2.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
2.3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiuneWW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc			372,00 252,00
2.3.1	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	12,00	96,00
2.3.2	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
2.3.3	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
2.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	60,00	252,00
2.4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30))	buc			167,35 62,30
2.4.1	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
2.4.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
2.4.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			3 650,00 0,00
3.1.1	234678987655	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	1,00	3 650,00	3 650,00
3.2		Filtru Y D100	buc			1 900,00 0,00
3.2.1	2346789877555555 5	Filtru Y D100	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
3.3		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc			10 000,00 0,00
3.3.1	2023720580	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
3.4		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc			2 621,00 0,00
3.4.1	23467898765555	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	1,00	2 621,00	2 621,00
3.5		Motopompa МП 800	buc			45 000,00 0,00
3.5.1	236876555	Motopompa МП 800	buc	1,00	45 000,00	45 000,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Rețele exterioare de alimentare cu apă. Obiect nr.05/24

Deviz local Nr. 6.7

Intocmit in preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 3 706 709,41 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Cap 1		Lucrari terasamente				
1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	66,21	2 195,00 0,00	145 330,95 0,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	198,63	113,30 113,30	22 504,78 22 504,78
1.3	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	1,00	146,95 146,95	146,95 146,95
1.4	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.	100 m3	0,68	1 237,50 0,00	841,50 0,00
1.5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	112,20	22,40 0,00	2 513,28 0,00
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,68	160,60 19,80	109,21 13,46
1.7	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	65,53	381,50 0,00	24 999,70 0,00
1.8	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	65,53	1 380,95 485,10	90 493,65 31 788,60
Cap 1		TOTAL Lucrari terasamente				286 940,02
		Inclusiv salariul				54 453,80
Cap 2		Conducte si armaturi				
1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1 995,00	121,78 10,29	242 945,71 20 528,55
1.10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1)	m	2 020,00	91,37 12,13	184 568,41 24 502,60
1.11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	2 095,00	66,14 7,20	138 571,68 15 084,00
1.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m	877,00	48,50 3,60	42 536,25 3 157,20
1.13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	215,00	35,71	7 678,46

		triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)			3,60	774,00
1.14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	7 202,00	2,85	20 525,70
					0,00	0,00
1.15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	3 187,00	14,80	47 167,60
					2,80	8 923,60
1.16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	1 995,00	24,65	49 176,75
					4,90	9 775,50
1.17	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	7 202,00	0,59	4 227,57
					0,29	2 066,97
1.18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	4,72	1 944,21	9 176,65
					511,80	2 415,70
1.19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie corugata SN8 d200 mm L=200mm)	buc	86,00	127,15	10 934,77
					57,00	4 902,00
1.20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	3,00	61,80	185,40
					61,80	185,40
1.21	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,00	450,00	1 350,00
					0,00	0,00
1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	3,00	1 967,35	5 902,05
					62,30	186,90
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100)	buc	3,00	1 917,35	5 752,05
					62,30	186,90
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	12,00	1 427,35	17 128,20
					62,30	747,60
1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc	6,00	1 427,35	8 564,10
					62,30	373,80
1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc	4,00	1 367,35	5 469,40
					62,30	249,20
1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc	3,00	1 292,35	3 877,05
					62,30	186,90
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc	1,00	1 117,35	1 117,35
					62,30	62,30
1.29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana serrar cauciucat din fonta PN10 d100 mm)	buc	6,00	1 806,50	10 839,00
					38,50	231,00
1.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana serrar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)	buc	32,00	1 603,70	51 318,40
					38,50	1 232,00
1.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana serrar cauciucat din fonta PN10 d65 mm)	buc	18,00	1 198,10	21 565,80
					38,50	693,00
1.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana serrar cauciucat din fonta PN10 d50 mm)	buc	11,00	1 057,70	11 634,70
					38,50	423,50
1.33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80)	buc	1,00	1 217,35	1 217,35
					62,30	62,30
1.34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc	10,00	867,35	8 673,50
					62,30	623,00

1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc	2,00	767,35	1 534,70
					62,30	124,60
1.36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm)	buc	4,00	395,45	1 581,80
					72,00	288,00
1.37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm)	buc	2,00	406,56	813,12
					72,00	144,00
1.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	48,00	294,58	14 139,84
					60,00	2 880,00
1.39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	21,00	286,50	6 016,50
					60,00	1 260,00
1.40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	11,00	215,35	2 368,85
					48,00	528,00
1.41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn110)	buc	4,00	477,35	1 909,40
					62,30	249,20
1.42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn125)	buc	2,00	567,35	1 134,70
					62,30	124,60
1.43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	48,00	417,35	20 032,80
					62,30	2 990,40
1.44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	21,00	407,35	8 554,35
					62,30	1 308,30
1.45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc	11,00	367,35	4 040,85
					62,30	685,30
1.46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc	4,00	337,56	1 350,24
					48,00	192,00
1.47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D100mm)	buc	2,00	1 367,35	2 734,70
					62,30	124,60
1.48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D100mm)	buc	2,00	2 917,35	5 834,70
					62,30	124,60
1.49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn90 mm)	buc	20,00	352,15	7 043,00
					60,00	1 200,00
1.50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn75 mm)	buc	20,00	331,95	6 639,00
					60,00	1 200,00
1.51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	8,00	247,67	1 981,36
					48,00	384,00
1.52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de	buc	2,00	247,67	495,34

		tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)			48,00	96,00
1.53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc	1,00	539,00	539,00
					60,00	60,00
1.54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc	7,00	369,88	2 589,16
					48,00	336,00
1.55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc	4,00	372,91	1 491,64
					48,00	192,00
1.56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,00	562,10	2 810,50
					72,00	360,00
1.57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	2,00	562,10	1 124,20
					72,00	144,00
1.58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,00	491,40	1 474,20
					72,00	216,00
1.59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,00	562,10	2 248,40
					72,00	288,00
1.60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,00	562,10	3 934,70
					72,00	504,00
1.61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	1,00	335,99	335,99
					60,00	60,00
1.62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	3,00	372,35	1 117,05
					60,00	180,00
1.63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,00	372,35	744,70
					60,00	120,00
1.64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	17,00	422,85	7 188,45
					60,00	1 020,00
1.65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	19,00	456,18	8 667,42
					60,00	1 140,00
1.66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00	350,13	700,26

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75			60,00	120,00
1.67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,00	372,35	1 861,75
					60,00	300,00
1.68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,00	372,35	1 861,75
					60,00	300,00
1.69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	25,00	417,80	10 445,00
					60,00	1 500,00
1.70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc	1,00	390,08	390,08
					48,00	48,00
1.71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc	6,00	434,52	2 607,12
					48,00	288,00
	Cap 2	TOTAL Conducte si armaturi				1 052 440,53
		Inclusiv salariul				118 653,52
	Cap 3	Camine rectangulare				
1.72	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	4,75	1 984,41	9 425,92
					552,00	2 622,00
1.73	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa 4 Br 150x150	kg	40,40	43,40	1 753,36
					4,32	174,53
1.74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc	1,00	1 971,01	1 971,01
					126,00	126,00
1.75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,00	3 395,11	6 790,21
					126,00	252,00
1.76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,00	3 395,11	3 395,11
					126,00	126,00
1.77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLQO-1 (0,02 m3)	buc	2,00	267,00	534,00
					0,00	0,00
1.78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	375,00	375,00
					0,00	0,00
1.79	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
					0,00	0,00
1.80	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	28,00	956,48
					0,00	0,00
1.81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,01	1 256,03	11,30
					386,40	3,48
1.82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	7,10	137,18	973,94
					52,80	374,88
1.83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciu (cosoroaba) (Hidroizolarea	m2	7,90	36,14	285,51

		exterioara)			2,40	18,96
	Cap 3	TOTAL Camine rectangulare				29 571,84
		Inclusiv salariul				3 697,85
	Cap 4	Camine circulare				
1.84	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	33,99	3 405,22	115 743,27
					922,60	31 359,17
1.85	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	6,24	3 814,36	23 801,62
					749,10	4 674,38
1.86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 250,00	30 000,00
					0,00	0,00
1.87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	24,00	710,00	17 040,00
					0,00	0,00
1.88	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	1 210,00	29 040,00
					0,00	0,00
1.89	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,00	1 250,00	26 250,00
					0,00	0,00
1.90	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
					0,00	0,00
1.91	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
1.92	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	3,00	1 085,00	3 255,00
					0,00	0,00
1.93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 835,00	5 505,00
					0,00	0,00
1.94	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
1.95	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	54,00	267,00	14 418,00
					0,00	0,00
1.96	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,00	375,00	10 125,00
					0,00	0,00
1.97	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 (pentru masiv ancoraj)	m3	1,20	1 739,84	2 087,81
					270,00	324,00
1.98	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	461,16	28,00	12 912,48
					0,00	0,00
1.99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	360,20	38,58	13 895,80
					12,60	4 538,52
1.100	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	0,62	1 256,03	778,74
					386,40	239,57
1.101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	197,82	137,18	27 135,96
					52,80	10 444,90
1.102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2	283,42	36,14	10 242,80
					2,40	680,21
1.103	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	15,00	1 550,00	23 250,00
					0,00	0,00
1.104	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	12,00	1 760,00	21 120,00
					0,00	0,00
1.105	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 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KЦO-1)	m3	1,45	1 739,84	2 522,77
					270,00	391,50
	Cap 4	TOTAL Camine circulare				412 224,23
		Inclusiv salariul				52 652,25

	Cap 5	Drumul din asfalt(L=875m.l , b=700mm) 612.5m2				
1.106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	1 750,00	41,80	73 150,00
					17,40	30 450,00
1.107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	61,25	298,35	18 273,63
					96,00	5 880,00
1.108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3	0,61	1 430,00	876,59
					0,00	0,00
1.109	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	128,63	22,40	2 881,20
					0,00	0,00
1.110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,61	160,60	98,45
					19,80	12,14
1.111	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3	2,69	1 292,50	3 476,83
					0,00	0,00
1.112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	91,88	342,40	31 458,00
					49,50	4 547,81
1.113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,81	357,35	31 736,25
					54,45	4 835,70
1.114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	88,81	127,35	11 309,95
					54,45	4 835,70
1.115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,43	16 615,00	7 127,84
					0,00	0,00
1.116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	612,50	260,38	159 482,75
					9,60	5 880,00
1.117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,18	16 615,00	3 057,16
					0,00	0,00
1.118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	612,50	185,80	113 799,44
					7,20	4 410,00
	Cap 5	TOTAL Drumul din asfalt(L=875m.l , b=700mm) 612.5m2				456 728,08
		Inclusiv salariul				60 851,36
	Cap 6	Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2				
1.119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3	6,35	1 292,50	8 207,38
					0,00	0,00
1.120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	341,25	342,40	116 844,00
					49,50	16 891,88
1.121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	204,75	357,35	73 167,41
					54,45	11 148,64
1.122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	204,75	127,35	26 074,91
					54,45	11 148,64
	Cap 6	TOTAL Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2				224 293,70
		Inclusiv salariul				39 189,15
	Cap 7	Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2				
1.123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	105,00	41,80	4 389,00
					17,40	1 827,00
1.124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	9,45	298,35	2 819,36
					96,00	907,20
1.125	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3	0,01	1 430,00	14,30
					0,00	0,00
1.126	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	19,85	22,40	444,64
					0,00	0,00
1.127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,01	160,60	1,61
					19,80	0,20
1.128	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3	0,19	1 292,50	245,58
					0,00	0,00
1.129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrata h=100mm)	m3	5,25	472,35	2 479,84
					54,45	285,86
1.130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	6,56	357,35	2 344,22
					54,45	357,19
1.131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din	m3	6,56	127,35	835,42

		volumul total exclus piatra sparta- din decapari)			54,45	357,19
1.132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m	m3	9,45	1 984,41	18 752,63
					552,00	5 216,40
1.133	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Strat bituminos 4 cm Koefficient=2,000	m2	52,50	176,20	9 250,50
					10,50	551,25
	Cap 7	TOTAL Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm)				41 577,08
		Inclusiv salariul				9 502,29
	Cap 8	Traversarea drumurilor				
1.134	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	8 060,70	8 060,70
					3 955,70	3 955,70
1.135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m	11,40	1 896,25	21 617,24
					394,80	4 500,72
1.136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc	9,00	83,88	754,90
					35,00	315,00
1.137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200- 0	buc	2,00	127,45	254,90
					35,00	70,00
1.138	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m	17,35	1 154,44	20 029,45
					57,10	990,69
1.139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	12,00	105,30	1 263,57
					35,00	420,00
1.140	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m	19,95	1 154,44	23 030,98
					57,10	1 139,15
1.141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	13,00	105,30	1 368,87
					35,00	455,00
	Cap 8	TOTAL Traversarea drumurilor				76 380,60
		Inclusiv salariul				11 846,25

Total manopera (ore)	5 728,29
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	2 580 156,07
Asigurari sociale	24,00% 84 203,15
Total	2 664 359,22
Cheltuieli de transport	2,00% 32 338,61
Total	2 696 697,83
Cheltuieli de regie	8,00% 215 735,83
Total	2 912 433,66
Beneficiu de deviz	3,00% 87 373,01

Total Deviz fara TVA	2 999 806,67
-----------------------------	---------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
2.1	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных	buc	3,00	736,78	2 210,35

		пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m			186,20	558,60
2.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y D100	buc	1,00	38,50	38,50
					38,50	38,50
2.3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiuneWW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc	1,00	372,00	372,00
					252,00	252,00
2.4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30))	buc	6,00	167,35	1 004,10
					62,30	373,80

Total manopera (ore)	18,07
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		3 624,95
Asigurari sociale	24,00%	293,50
Total		3 918,44
Cheltuieli de transport	2,00%	48,04
Total		3 966,48
Cheltuieli de regie	36,00%	440,24
Total		4 406,73
Beneficiu de deviz	3,00%	132,20

Total Deviz fara TVA	4 538,93
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	3,00	3 650,00	10 950,00
					0,00	0,00
3.2		Filtru Y D100	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
					0,00	0,00
3.3		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
3.4		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,00	2 621,00	15 726,00
					0,00	0,00
3.5		Motopompa МФ 800	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		83 576,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	1 002,91

Total Deviz fara TVA	84 578,91
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	3 088 924,51
TVA (20%)	617 784,90
TOTAL GENERAL	3 706 709,41
Inclusiv salariul	352 069,37

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Sistemul de alimentare cu apă (Sector 2)

Devizul local de resurse Nr. 6.1

Intocmit în preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 4 697 495,95 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	162,67	70,00	11 386,69
2	7122050013400	Zidar	h-om	173,58	60,00	10 414,80
3	7123010010200	Betonist	h-om	120,98	60,00	7 258,80
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,73	60,00	223,78
5	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30	60,00	798,00
6	7124010010700	Dulgher	h-om	48,01	60,00	2 880,75
7	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	60,00	69,00
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,63	60,00	877,80
9	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,03	60,00	4 801,52
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,90	60,00	54,00
11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	140,60	60,00	8 436,00
12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 063,94	70,00	144 476,09
13	7136080025000	Montator conducte	h-om	291,71	70,00	20 419,53
14	7137010011500	Electrician	h-om	15,36	60,00	921,60
15	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,42	60,00	565,30
16	7212030022700	Sudor	h-om	282,11	60,00	16 926,82
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	112,36	60,00	6 741,50
18	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	813,34	70,00	56 933,45
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 334,22	55,00	183 381,98
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,51	60,00	21 690,82
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,98	60,00	16 498,91
22	9310060019930	Muncitor	h-om	20,80	60,00	1 248,00
Total manopera						517 005,14
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	2 968,88	21,25	63 088,70
2	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	3 961,85	34,00	134 702,90
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,43	25,00	35,66
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,75	1 700,00	31 880,10
5	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,50	1 800,00	22 503,60
6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,87	15,00	133,06
7	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 029,09	2,00	4 058,18
8	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	11,00	50,00	550,00
9	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	30,00	45,00	1 350,00
10	120712161436	Inel distantier PA 2-36	buc	58,00	40,00	2 320,00
11	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	8,00	50,00	400,00
12	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	34,00	45,00	1 530,00
13	1411122201752	Piatra sparta	m3	819,95	200,00	163 990,10
14	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,80	1 900,00	1 516,20
15	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	430,16	200,00	86 032,08

16	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,53	200,00	106,56
17	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	220,00	288,42
18	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 814,48	22,00	127 918,56
19	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	344,68	45,00	15 510,60
20	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12,89	1 000,00	12 891,50
21	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,09	4 167,00	359,40
22	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,90	4 167,00	3 744,13
23	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,93	250,00	2 481,90
24	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,06	4 167,00	239,60
25	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,95	2,00	33,90
26	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	9,00
27	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofol etc.)	%	3,00	0,00	23,53
28	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00	0,00	323,76
29	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	1 112,87
30	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,00	0,00	37,35
31	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	5,00	0,00	125,72
32	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	6,00	0,00	6 467,98
33	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4,00	0,00	37,00
34	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	20,00	0,00	5 241,24
35	2320156200901	Motorina	kg	178,38	22,00	3 924,35
36	2320166200676	White spirit	kg	2,85	35,00	99,85
37	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 917,21	16,00	46 675,40
38	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,40	60,00	2 664,00
39	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,54	55,00	1 074,48
40	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	364,80	105,00	38 304,00
41	2430116100000	Email clorcauciu	kg	11,41	65,00	741,74
42	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,36	65,00	673,40
43	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,71	65,00	370,87
44	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,80	30,00	24,14
45	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,00	2,85	29 853,75
46	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	218,16	5,00	1 090,80
47	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	659,75	48,00	31 668,00
48	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	1 979,25	68,10	134 786,93
49	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	979,48	147,13	144 110,16
50	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	108,78	181,00	19 688,34
51	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	53,91	283,00	15 256,88
52	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,88	402,15	4 376,42
53	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	87,55	35,00	3 064,25
54	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	8,24	50,00	412,00
55	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	36,05	58,00	2 090,90
56	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	17,51	96,00	1 680,96
57	2523156713811	Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,06	320,00	659,20
58	2523156713811	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	6,18	218,00	1 347,24
59	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	8,24	320,00	2 636,80
60	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	11,33	180,00	2 039,40
61	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,27	185,00	1 714,95
62	2523156713811	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	85,85	221,00	18 972,85
63	2523156713811	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	121,20	252,00	30 542,40
64	2523156713811	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,09	320,00	988,80
65	2523156713811	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	9,27	135,00	1 251,45
66	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,09	320,00	988,80
67	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,06	135,00	278,10
68	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,06	221,00	1 339,26
69	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	6,06	208,00	1 260,48
70	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,09	113,00	349,17
71	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,27	99,00	917,73
72	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,27	191,00	5 208,57
73	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	29,29	67,00	1 962,43

74	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,39	67,00	2 639,13
75	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,26	156,00	4 096,56
76	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,01	470,00	474,70
77	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,03	220,00	666,60
78	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,03	250,00	757,50
79	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,77	2,00	15,54
80	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,02	2,50	237,54
81	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,15	2,50	45,38
82	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,04	10 000,00	444,00
83	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,10	8,00	40,80
84	26611264331	Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc	46,00	267,00	12 282,00
85	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,00	1 250,00	46 250,00
86	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	7,00	2 500,00	17 500,00
87	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	38,00	1 250,00	47 500,00
88	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6a (0,265 m3)	buc	38,00	710,00	26 980,00
89	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,00	1 210,00	45 980,00
90	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
91	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	1 085,00	8 680,00
92	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 835,00	14 680,00
93	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЛП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
94	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KЛП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
95	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,00	375,00	17 250,00
96	2663102100000	Beton B10	m3	8,02	1 300,00	10 426,00
97	2663102100000	Beton B3,5	m3	0,77	1 300,00	1 004,25
98	2663102100000	Beton M-150	m3	0,27	1 300,00	348,14
99	2663102100000	Beton marca B20	m3	3,01	1 500,00	4 511,40
100	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,45	1 300,00	5 791,24
101	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,11	1 300,00	2 741,70
102	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,00	1 300,00	18 199,45
103	2663102100957	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,99	1 300,00	1 287,00
104	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,04	1 100,00	46,20
105	2664102101126	Var	kg	8,32	15,00	124,77
106	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,01	1 100,00	2 206,05
107	2666122800600	Placi prefabricate de acoperire П21 (0,46m3)	buc	2,02	4 500,00	9 090,00
108	2666122800600	Placi prefabricate fundatie П1 (0,93 m3)	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
109	2666122800600	Placi prefabricate KЛ-7-3 (0,05m3)	buc	2,02	375,00	757,50
110	2666122800600	Placi prefabricate KЛO-1	buc	2,02	267,00	539,34
111	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,33	500,00	665,00
112	2710602000092	Armaturi	kg	52,84	18,00	951,05
113	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,59	25,00	89,78
114	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	29,60	175,00	5 180,00
115	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,96	25,00	48,89
116	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,91	40,00	236,54
117	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	591,36	28,00	16 558,08
118	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	785,68	28,00	21 999,04
119	2811236306327	Scara C2	kg	32,85	28,00	919,72
120	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,86	40,00	34,50
121	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,96	65,00	192,19
122	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	949,00	25,00	23 725,00
123	2874117300000	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,00	2 621,00	2 621,00
124	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	12,00	1 700,00	20 400,00
125	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	70,00	980,00	68 600,00
126	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	7,00	1 115,00	7 805,00
127	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,00	1 505,00	31 605,00
128	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,44	40,00	57,50
129	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,76	40,00	230,34
130	2875274110100	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	2,00	2 410,00	4 820,00
131	2875274110100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
132	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
133	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
134	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,00	1 800,00	10 800,00

135	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	85,00	200,00	17 000,00
136	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,00	240,00	1 920,00
137	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	35,00	250,00	8 750,00
138	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,00	400,00	6 800,00
139	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,00	1 010,00	1 010,00
140	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
141	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
142	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	8,00	700,00	5 600,00
143	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
144	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	17,00	950,00	16 150,00
145	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
146	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	12,00	1 200,00	14 400,00
147	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
148	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
149	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	3,00	1 260,00	3 780,00
150	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,04	1 550,00	3 162,00
151	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	48,96	1 550,00	75 888,00
152	4011106202741	Energie electrica	kw	4,73	3,50	16,56
153	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,43	15,00	231,48
154	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	12,59	15,00	188,84
155	4100116202820	Apa potabila	m3	1 193,38	15,00	17 900,75
156	4100126202818	Apă	m3	207,31	15,00	3 109,62
Total materiale					2 003 026,50	
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,08	150,00	1 511,25
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	463,68	100,00	46 368,00
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,95	150,00	3 142,50
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	231,84	140,00	32 457,60
5	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,50	450,00	1 575,00
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	50,00	0,75
7	2922140007000	Macara	h-ut	0,70	450,00	315,00
8	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	41,00	100,00	4 099,75
9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,86	150,00	129,38
10	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	207,20	120,00	24 864,00
11	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	276,40	20,00	5 528,00
12	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,25	450,00	111,74
13	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,76	300,00	526,68
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,91	300,00	572,58
15	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,76	450,00	790,02
16	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,00	550,00	18 700,28
17	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	281,66	500,00	140 831,20
18	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,91	350,00	27 616,79
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,42	350,00	497,00
20	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	162,67	500,00	81 333,50
21	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,12	25,00	28,00
22	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,08	100,00	1 007,50
23	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,90	120,00	348,27
24	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,36	25,00	133,95
25	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	682,64	95,00	64 850,58
26	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,20	70,00	13,65
27	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	111,72	75,00	8 379,00
28	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,15	100,00	14,50
29	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,05	100,00	5,18
30	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,95	70,00	8 536,57
31	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,53	70,00	736,75
32	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	207,20	100,00	20 720,00
33	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	276,40	250,00	69 100,00
34	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,12	450,00	62 605,53

35	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,78	350,00	13 574,40
36	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,57	350,00	130 400,55
Total utilaje						771 425,44
Total						3 291 457,09
Asigurari sociale					24,00%	124 081,23
Total						3 415 538,32
Cheltuieli de transport					2,00%	40 060,53
Total						3 455 598,85
Cheltuieli de regie					8,00%	276 447,91
Total						3 732 046,76
Beneficiu de deviz					3,00%	111 961,40
TOTAL Deviz fara TVA						3 844 008,16

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	60,00	252,00
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,99	70,00	419,30
3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	60,00	123,60
Total manopera						794,90
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,14	200,00	28,00
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	35,00	0,70
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	60,00	2,40
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,90
5	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,00	0,00	12,32
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	60,00	7,20
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,42	55,00	23,10
8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	65,00	2,60
9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	35,00	5,25
10	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	65,00	17,68
11	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	45,00	45,00
12	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,14	25,00	3,38
13	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	12,00	96,00
14	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	8,00	128,00
15	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	3,00	48,00
16	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
17	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
18	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,00	505,00	1 010,00
19	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	350,00	700,00
20	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	100,00	100,00
Total materiale						2 254,52
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						3 049,42
Asigurari sociale					24,00%	190,78
Total						3 240,20
Cheltuieli de transport					2,00%	45,09
Total						3 285,29
Cheltuieli de regie					36,00%	286,16

Total		3 571,45
Beneficiu de deviz	3,00%	107,14
TOTAL Deviz fara TVA		3 678,60

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera					0,00	

Materiale						
1	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,00	3 650,00	7 300,00
2	2023720100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
3	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
4	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	450,00	900,00
5	5023108	Motopompa МП-800	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
Total materiale					66 100,00	

Utilaje						
Total utilaje					0,00	

Total					66 100,00	
Cheltuieli pentru depozitare					1,20%	793,20
TOTAL Deviz fara TVA					66 893,20	

Total					3 914 579,96	
TVA					20%	782 915,99
TOTAL Deviz					4 697 495,95	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 6.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Cap 1		Lucrari terasamente				
1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	500,00	2 195,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			113,30 113,30
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	55,00	113,30
1.3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			65,45 65,45
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	55,00	65,45
1.4	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			146,95 146,95
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	55,00	132,55
1.4.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	60,00	14,40
1.5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50 0,00
1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
1.6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			22,40 0,00
1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	350,00	22,40
1.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			159,80 19,80
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,80
1.7.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
1.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			381,50 0,00
1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
1.9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 380,95 485,10
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	55,00	485,10
1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
Cap 1		TOTAL Lucrari terasamente				377 147,67
Cap 2		Conducte si armaturi				
1.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m			169,54 10,29
1.10.1	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	1,02	147,13	149,34
1.10.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	1 000,00	3,60
1.10.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00	0,00	3,06
1.10.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,15	70,00	10,29
1.10.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	70,00	2,10
1.10.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00	1,15

1.11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m				87,72
							10,29
1.11.1	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,02		68,10	69,12
1.11.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00		1 000,00	3,60
1.11.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00		0,00	1,45
1.11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,15		70,00	10,29
1.11.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		70,00	2,10
1.11.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01		100,00	1,15
1.12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m				66,91
							10,29
1.12.1	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,02		48,00	48,72
1.12.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00		1 000,00	3,60
1.12.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00		0,00	1,05
1.12.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,15		70,00	10,29
1.12.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		70,00	2,10
1.12.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01		100,00	1,15
1.13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m				48,50
							3,60
1.13.1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,00		34,00	34,10
1.13.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04		70,00	2,52
1.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02		60,00	1,08
1.13.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04		250,00	10,00
1.13.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		20,00	0,80
1.14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m				35,71
							3,60
1.14.1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,00		21,25	21,31
1.14.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04		70,00	2,52
1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02		60,00	1,08
1.14.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04		250,00	10,00
1.14.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		20,00	0,80
1.15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m				2,85
							0,00
1.15.1	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,00		2,85	2,85
1.16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m				14,80
							2,80
1.16.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10		15,00	1,50
1.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04		70,00	2,80
1.16.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03		350,00	10,50
1.17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m				24,65
							4,90
1.17.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15		15,00	2,25
1.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07		70,00	4,90
1.17.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05		350,00	17,50
1.18	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				0,59
							0,29
1.18.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00		70,00	0,29
1.18.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00		150,00	0,30
1.19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3				2 152,27
							511,80
1.19.1	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,03		1 500,00	1 545,00
1.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10		15,00	1,50
1.19.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00		0,00	15,47
1.19.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53		60,00	511,80
1.19.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35		70,00	24,50
1.19.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33		120,00	39,00
1.19.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60		25,00	15,00
1.20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc				127,15
							57,00

1.20.1	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,20	175,00	35,00
1.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	60,00	18,00
1.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13	55,00	7,26
1.20.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	65,00	4,55
1.20.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,50	1,61
1.20.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	200,00	0,72
1.20.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,01
1.20.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	10 000,00	3,00
1.20.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	60,00	57,00
1.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc			1 806,50 38,50
1.21.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
1.21.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	68,00
1.21.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 603,70 38,50
1.22.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
1.22.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	60,20
1.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 198,10 38,50
1.23.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,00	1 115,00	1 115,00
1.23.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	44,60
1.23.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 057,70 38,50
1.24.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00	980,00	980,00
1.24.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	39,20
1.24.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 967,35 62,30
1.25.1	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
1.25.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.25.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.25.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 917,35 62,30
1.26.1	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
1.26.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.26.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.26.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 667,35 62,30
1.27.1	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.27.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 917,35 62,30
1.28.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 427,35 62,30
1.29.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
1.29.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.29.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.29.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 287,35

		Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm				62,30
1.30.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
1.30.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.30.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.30.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 117,35 62,30
1.31.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	950,00	950,00
1.31.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.31.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.31.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 867,35 62,30
1.32.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
1.32.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.32.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.32.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 427,35 62,30
1.33.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
1.33.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.33.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.33.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 367,35 62,30
1.34.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
1.34.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.34.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.34.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 367,35 62,30
1.35.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
1.35.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.35.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.35.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 217,35 62,30
1.36.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
1.36.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.36.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.36.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 177,35 62,30
1.37.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,00	1 010,00	1 010,00
1.37.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.37.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.37.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			867,35 62,30
1.38.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	700,00	700,00
1.38.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.38.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.38.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			867,35 62,30
1.39.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	700,00	700,00
1.39.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.39.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.39.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			767,35 62,30
1.40.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,00	600,00	600,00
1.40.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.40.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00

1.40.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			1 367,35 62,30
1.41.1	2875274110100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
1.41.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.41.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.41.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc			2 577,35 62,30
1.42.1	2875274110100	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	1,00	2 410,00	2 410,00
1.42.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.42.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.42.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc			2 764,34 38,50
1.43.1	2874117300000	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,00	2 621,00	2 621,00
1.43.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	104,84
1.43.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc			139,48 40,60
1.44.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,03	96,00	98,88
1.44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			100,34 40,60
1.45.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	58,00	59,74
1.45.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			92,10 40,60
1.46.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	50,00	51,50
1.46.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			76,65 40,60
1.47.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,03	35,00	36,05
1.47.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc			759,55 129,50
1.48.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,00	400,00	400,00
1.48.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.48.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	25,00	225,00
1.48.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,50
1.49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			417,35 62,30
1.49.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,00	250,00	250,00
1.49.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.49.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.49.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			407,35 62,30
1.50.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,00	240,00	240,00
1.50.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.50.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.50.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			367,35 62,30
1.51.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	200,00	200,00
1.51.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.51.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.51.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			337,56

		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm				48,00
1.52.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,01	156,00	157,56
1.52.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.52.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.52.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			247,67 48,00
1.53.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	67,00	67,67
1.53.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.53.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.53.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			247,67 48,00
1.54.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	67,00	67,67
1.54.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.54.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.54.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			372,91 48,00
1.55.1	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	191,00	192,91
1.55.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.55.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.55.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			390,08 48,00
1.56.1	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	208,00	210,08
1.56.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.56.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.56.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			434,52 48,00
1.57.1	2523156713811	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	252,00	254,52
1.57.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.57.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.57.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			403,21 48,00
1.58.1	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	221,00	223,21
1.58.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.58.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.58.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			403,21 48,00
1.59.1	2523156713811	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	221,00	223,21
1.59.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.59.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.59.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc			402,20 48,00
1.60.1	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	220,00	222,20
1.60.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.60.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.60.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			710,70 60,00

1.61.1	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,01	470,00	474,70
1.61.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.61.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
1.61.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
1.62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc			432,50 48,00
1.62.1	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,01	250,00	252,50
1.62.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.62.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.62.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			370,20 40,60
1.63.1	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,03	320,00	329,60
1.63.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			370,20 40,60
1.64.1	2523156713811	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,03	320,00	329,60
1.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			370,20 40,60
1.65.1	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,03	320,00	329,60
1.65.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			370,20 40,60
1.66.1	2523156713811	Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,03	320,00	329,60
1.66.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			142,57 40,60
1.67.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	99,00	101,97
1.67.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			231,15 40,60
1.68.1	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	185,00	190,55
1.68.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			265,14 40,60
1.69.1	2523156713811	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	218,00	224,54
1.69.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			156,99 40,60
1.70.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	113,00	116,39
1.70.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			179,65 40,60
1.71.1	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	135,00	139,05
1.71.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			179,65 40,60
1.72.1	2523156713811	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	135,00	139,05
1.72.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			226,00 40,60
1.73.1	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	180,00	185,40
1.73.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
Cap 2		TOTAL Conducte si armaturi				1 382 223,65
Cap 3		Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
1.74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10	m			2 015,76

		d250mm					394,80
1.74.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,00	402,15		403,36
1.74.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.74.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.74.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.74.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.74.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.75		Inel distantier PA 4-38	buc				50,00
							0,00
1.75.1	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,00	50,00		50,00
1.76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94
							394,80
1.76.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.76.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.76.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.76.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.76.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.76.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.77		Inel distantier PA 2-36	buc				40,00
							0,00
1.77.1	120712161436	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	40,00		40,00
1.78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94
							394,80
1.78.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.78.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.78.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.78.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.78.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.78.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.79		Inel distantier PA 2-36	buc				40,00
							0,00
1.79.1	120712161436	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	40,00		40,00
1.80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94
							394,80
1.80.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.80.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.80.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.80.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.80.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.80.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc				45,00
							0,00
1.81.1	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	45,00		45,00
1.82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m				1 896,25
							394,80
1.82.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,00	283,00		283,85
1.82.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.82.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.82.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.82.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.82.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.83		Inel distantier PA 3-36	buc				45,00
							0,00
1.83.1	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,00	45,00		45,00
1.84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94
							394,80
1.84.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.84.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.84.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.84.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.84.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.84.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.85		Inel distantier PA 2-36	buc				40,00

							0,00
1.85.1	120712161436	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	40,00		40,00
1.86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94 394,80
1.86.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.86.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.86.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.86.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.86.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.86.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc				45,00 0,00
1.87.1	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	45,00		45,00
1.88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94 394,80
1.88.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.88.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.88.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.88.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.88.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.88.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc				45,00 0,00
1.89.1	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	45,00		45,00
1.90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94 394,80
1.90.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.90.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.90.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.90.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.90.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.90.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.91		Inel distantier PA 2-36	buc				40,00 0,00
1.91.1	120712161436	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	40,00		40,00
1.92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94 394,80
1.92.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.92.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.92.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.92.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.92.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.92.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc				45,00 0,00
1.93.1	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	45,00		45,00
1.94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m				1 896,25 394,80
1.94.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,00	283,00		283,85
1.94.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.94.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.94.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.94.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.94.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.95		Inel distantier PA 3-36	buc				45,00 0,00
1.95.1	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,00	45,00		45,00
1.96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m				1 896,25 394,80
1.96.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,00	283,00		283,85

1.96.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00	8,40
1.96.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.96.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.96.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.96.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.97		Inel distantier PA 2,5-48	buc			50,00
						0,00
1.97.1	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,00	50,00	50,00
1.98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 896,25
						394,80
1.98.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,00	283,00	283,85
1.98.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00	8,40
1.98.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.98.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.98.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.98.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.99		Inel distantier PA 2,5-48	buc			50,00
						0,00
1.99.1	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,00	50,00	50,00
1.100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 793,94
						394,80
1.100.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00	181,54
1.100.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00	8,40
1.100.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.100.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.100.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.100.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.101		Inel distantier PA 2-36	buc			40,00
						0,00
1.101.1	120712161436	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	40,00	40,00
1.102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 793,94
						394,80
1.102.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00	181,54
1.102.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00	8,40
1.102.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.102.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.102.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.102.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.103		Inel distantier PA 2-36	buc			40,00
						0,00
1.103.1	120712161436	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	40,00	40,00
1.104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 896,25
						394,80
1.104.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,00	283,00	283,85
1.104.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00	8,40
1.104.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.104.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.104.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.104.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.105		Inel distantier PA 3-36	buc			45,00
						0,00
1.105.1	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,00	45,00	45,00
1.106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 793,94
						394,80
1.106.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00	181,54
1.106.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00	8,40
1.106.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.106.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.106.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.106.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.107		Inel distantier PA 2-36	buc			40,00
						0,00
1.107.1	120712161436	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	40,00	40,00

1.108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94
							394,80
1.108.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.108.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.108.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.108.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.108.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.108.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.109		Inel distantier PA 2-36	buc				40,00
							0,00
1.109.1	120712161436	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	40,00		40,00
1.110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m				1 793,94
							394,80
1.110.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,00	181,00		181,54
1.110.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	15,00		8,40
1.110.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00		739,20
1.110.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00		329,00
1.110.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00		65,80
1.110.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00		470,00
1.111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc				45,00
							0,00
1.111.1	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	45,00		45,00
	Cap 3	TOTAL Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)					324 497,46
	Cap 4.1	Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=133 m2)					
1.112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m				41,80
							17,40
1.112.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00	500,00		1,75
1.112.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00		0,60
1.112.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00		17,40
1.112.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29	75,00		22,05
1.113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3				298,35
							96,00
1.113.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00		96,00
1.113.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	450,00		8,60
1.113.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,78	150,00		116,25
1.113.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,78	100,00		77,50
1.114	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3				1 292,50
							0,00
1.114.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00		1 292,50
1.115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3				342,40
							49,50
1.115.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00		220,00
1.115.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00		1,50
1.115.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	55,00		49,50
1.115.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00		29,40
1.115.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00		42,00
1.116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3				357,35
							54,45
1.116.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00		230,00
1.116.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00		1,50
1.116.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00		54,45
1.116.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00		29,40
1.116.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00		42,00
1.117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2				257,70
							3,60
1.117.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,14	1 700,00		239,70
1.117.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	1 900,00		5,70
1.117.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,02	25,00		0,40
1.117.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	60,00		3,60
1.117.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	300,00		2,37
1.117.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,01	300,00		2,37
1.117.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,01	450,00		3,56
1.118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2				183,74
							3,00

1.118.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09	1 800,00	169,20
1.118.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	1 900,00	5,70
1.118.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	25,00	0,28
1.118.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	3,00
1.118.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	300,00	1,59
1.118.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,01	300,00	1,59
1.118.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,01	450,00	2,39
	Cap 4.1	TOTAL Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=133 m2)				95 324,57
	Cap 4.2	Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
1.119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 292,50 0,00
1.119.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 292,50
1.120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			342,40 49,50
1.120.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
1.120.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.120.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	55,00	49,50
1.120.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.120.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			357,35 54,45
1.121.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	230,00
1.121.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.121.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
1.121.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.121.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
	Cap 4.2	TOTAL Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (S=3780 m2)				386 099,85
	Cap 4.3	Demolarea si restabilirea. Transportarea gunoiului				
1.122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3			1 430,00 0,00
1.122.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	550,00	1 430,00
1.123	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			22,40 0,00
1.123.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	350,00	22,40
1.124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			160,60 19,80
1.124.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,80
1.124.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,80
1.124.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
	Cap 4.3	TOTAL Demolarea si restabilirea. Transportarea gunoiului				766,78
	Cap 5	Camine circulare				
1.125	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,14 m3)	m3			3 254,85 922,60
1.125.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,04	1 300,00	52,09
1.125.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,27	1 300,00	345,80
1.125.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,00
1.125.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,00
1.125.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	16,00	655,36
1.125.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	45,00	180,00
1.125.7	2320156200901	Motorina	kg	2,52	22,00	55,44
1.125.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,00	58,46
1.125.9	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,65
1.125.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	40,00	3,20
1.125.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 167,00	16,67
1.125.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	21,15
1.125.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	70,00	674,80
1.125.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	60,00	247,80
1.125.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	450,00	891,00
1.125.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,15	70,00	10,43
1.126	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3			3 574,67 749,10
1.126.1	2663102100957	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,06	1 300,00	74,83
1.126.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,26	1 300,00	336,70

1.126.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	52,50
1.126.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 100,00	94,60
1.126.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	16,00	684,64
1.126.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	45,00	351,00
1.126.7	2320156200901	Motorina	kg	2,66	22,00	58,52
1.126.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	2,00	57,06
1.126.9	2664102101126	Var	kg	0,15	15,00	2,21
1.126.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	40,00	3,60
1.126.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	4 167,00	166,68
1.126.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00	0,00	18,82
1.126.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	70,00	548,10
1.126.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	60,00	201,00
1.126.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	450,00	913,50
1.126.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,16	70,00	10,92
1.127		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
						0,00
1.127.1	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
1.128		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
1.128.1	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
1.129		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			710,00
						0,00
1.129.1	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00	710,00	710,00
1.130		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 210,00
						0,00
1.130.1	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
1.131		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 085,00
						0,00
1.131.1	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 085,00	1 085,00
1.132		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 835,00
						0,00
1.132.1	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
1.133		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
1.133.1	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
1.134		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 700,00
						0,00
1.134.1	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
1.135		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
1.135.1	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
1.136		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 700,00
						0,00
1.136.1	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
1.137		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			267,00
						0,00
1.137.1	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,00	267,00	267,00
1.138		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00
						0,00
1.138.1	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	375,00	375,00
1.139		Scara cu vanguri din otel	kg			28,00
						0,00
1.139.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	28,00	28,00
1.140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			41,58
						12,60
1.140.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	40,00	0,40
1.140.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
1.140.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	65,00	0,33
1.140.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
1.140.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,02	15,00	0,23
1.140.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
1.140.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
1.140.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
1.141	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			1 256,03
						386,40
1.141.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00

1.141.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
1.141.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
1.141.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
1.141.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,98	25,00	24,38
1.141.6	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
1.142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 581,00
						0,00
1.142.1	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,02	1 550,00	1 581,00
1.143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 581,00
						0,00
1.143.1	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,02	1 550,00	1 581,00
1.144	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLQO-1)	m3			1 739,84
						270,00
1.144.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
1.144.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.144.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,00	0,00	13,34
1.144.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00
1.144.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
1.144.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,50
1.144.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
1.145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			414,85
						69,00
1.145.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	220,00	288,42
1.145.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	15,00	3,48
1.145.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	60,00	69,00
1.145.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	300,00	45,90
1.145.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	350,00	8,05
1.146	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 739,84
						270,00
1.146.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
1.146.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.146.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,00	0,00	13,34
1.146.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00
1.146.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
1.146.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,50
1.146.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
1.147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,18
						52,80
1.147.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	105,00	84,00
1.147.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03	15,00	0,38
1.147.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
1.147.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	60,00	22,80
	Cap 5	TOTAL Camine circulare				684 587,84
	Cap 6	Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
1.148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru masiv ancoraj)	m3			1 944,21
						511,80
1.148.1	2663102100000	Beton M-150	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.148.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.148.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,41
1.148.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
1.148.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	70,00	24,50
1.148.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,33	120,00	39,00
1.148.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.149	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 984,41
						552,00
1.149.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.149.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.149.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,41
1.149.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	60,00	552,00
1.149.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	70,00	24,50
1.149.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,33	120,00	39,00
1.149.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.150	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 984,41
						552,00
1.150.1	2663102100000	Beton B3,5	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.150.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50

1.150.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,41
1.150.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	60,00	552,00
1.150.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	70,00	24,50
1.150.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	120,00	39,00
1.150.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.151	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			26,06 4,32
1.151.1	2710602000092	Armaturi	kg	1,02	18,00	18,36
1.151.2	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
1.151.3	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,15	2,00	0,30
1.151.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	60,00	4,32
1.151.5	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,00	100,00	0,10
1.151.6	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,00	100,00	0,28
1.151.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,04	70,00	2,45
1.152	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	m2			157,30 100,20
1.152.1	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,00	4 167,00	12,50
1.152.2	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,00	4 167,00	8,33
1.152.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	1 000,00	2,00
1.152.4	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,05	40,00	2,00
1.152.5	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,03	40,00	1,20
1.152.6	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,05	25,00	1,25
1.152.7	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3,00	0,00	0,82
1.152.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,67	60,00	100,20
1.152.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	150,00	4,50
1.152.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	70,00	24,50
1.153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1 (0,93 m3)	buc			2 890,11 126,00
1.153.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	6,60
1.153.2	2666122800600	Placi prefabricate fundatie П1 (0,93 m3)	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
1.153.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	15,00	0,03
1.153.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
1.153.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
1.153.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
1.153.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.153.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
1.154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire П21 (0,46m3)	buc			4 910,11 126,00
1.154.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	6,60
1.154.2	2666122800600	Placi prefabricate de acoperire П21 (0,46m3)	buc	1,01	4 500,00	4 545,00
1.154.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	15,00	0,03
1.154.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
1.154.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
1.154.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
1.154.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.154.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
1.155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЛQ-1 (0,02m3)	buc			634,78 126,00
1.155.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	6,60
1.155.2	2666122800600	Placi prefabricate КЛQ-1	buc	1,01	267,00	269,67
1.155.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	15,00	0,03
1.155.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
1.155.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
1.155.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
1.155.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.155.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
1.156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЛ-7-3 (0,05m)	buc			743,86 126,00
1.156.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	6,60
1.156.2	2666122800600	Placi prefabricate КЛ-7-3 (0,05m3)	buc	1,01	375,00	378,75
1.156.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	15,00	0,03
1.156.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
1.156.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
1.156.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
1.156.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.156.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
1.157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			1 944,21 511,80

1.157.1	2663102100000	Beton M-150	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.157.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.157.3	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,41
1.157.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
1.157.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	70,00	24,50
1.157.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	120,00	39,00
1.157.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 581,00
						0,00
1.158.1	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,02	1 550,00	1 581,00
1.159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc			489,94
						9,00
1.159.1	2811236306327	Scara C2	kg	16,42	28,00	459,86
1.159.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,50	2,13
1.159.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	200,00	0,44
1.159.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	15,00	0,02
1.159.5	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4,00	0,00	18,50
1.159.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	60,00	9,00
1.160	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			1 256,03
						386,40
1.160.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
1.160.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
1.160.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
1.160.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
1.160.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,98	25,00	24,38
1.160.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
1.161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,18
						52,80
1.161.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	105,00	84,00
1.161.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03	15,00	0,38
1.161.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
1.161.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	60,00	22,80
1.162	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exteroara)	m2			37,34
						3,60
1.162.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	16,00	27,20
1.162.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	8,00	2,72
1.162.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,60
1.162.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	2,00	2,26
1.162.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	60,00	3,60
1.162.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00	0,05
1.162.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	70,00	0,91
	Cap 6	TOTAL Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				40 809,27

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			812,40
						190,40
2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	505,00	505,00
2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	65,00	8,84
2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	8,00	64,00
2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	3,00	24,00
2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
2.1.6	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,00	0,00	6,16
2.1.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	70,00	190,40
2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			61,80
						61,80
2.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	60,00	61,80
2.3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm.	buc			1 262,53
						252,00
2.3.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	45,00	45,00

2.3.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	100,00	100,00
2.3.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	350,00	700,00
2.3.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	12,00	96,00
2.3.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
2.3.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
2.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	60,00	7,20
2.3.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	55,00	23,10
2.3.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,14	25,00	3,38
2.3.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	35,00	5,25
2.3.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	60,00	2,40
2.3.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	35,00	0,70
2.3.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,90
2.3.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	65,00	2,60
2.3.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	60,00	252,00
2.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d100mm)	buc			38,50
						38,50
2.4.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 650,00
						0,00
3.1.1	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	3 650,00	3 650,00
3.2		Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
						0,00
3.2.1	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	450,00	450,00
3.3		Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc			11 000,00
						0,00
3.3.1	2023720100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
3.4		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			1 900,00
						0,00
3.4.1	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
3.5		Motopompa МП-800	buc			45 000,00
						0,00
3.5.1	5023108	Motopompa МП-800	buc	1,00	45 000,00	45 000,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Sistemul de alimentare cu apă (Sector 2)

Deviz local Nr. 6.1

Intocmit în preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 4 697 495,95 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Cap 1		Lucrari terasamente				
1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	64,16	2 195,00 0,00	140 831,20 0,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	198,00	113,30 113,30	22 433,40 22 433,40
1.3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	903,00	65,45 65,45	59 101,35 59 101,35
1.4	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	64,00	146,95 146,95	9 404,80 9 404,80
1.5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,42	1 237,50 0,00	4 232,25 0,00
1.6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	581,00	22,40 0,00	13 014,40 0,00
1.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	3,42	159,80 19,80	546,52 67,72
1.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	72,39	381,50 0,00	27 616,79 0,00
1.9	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	72,39	1 380,95 485,10	99 966,97 35 116,39
Cap 1		TOTAL Lucrari terasamente				377 147,67
		Inclusiv salariul				126 123,66
Cap 2		Conducte si armaturi				
1.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m	965,00	169,54 10,29	163 601,94 9 929,85
1.11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m	1 950,00	87,72 10,29	171 046,06 20 065,50
1.12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m	650,00	66,91 10,29	43 489,16 6 688,50
1.13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m	3 950,00	48,50 3,60	191 582,90 14 220,00

1.14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)- A1)	m	2 960,00	35,71	105 712,70
					3,60	10 656,00
1.15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,00	2,85	29 853,75
					0,00	0,00
1.16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 560,00	14,80	111 888,00
					2,80	21 168,00
1.17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 915,00	24,65	71 854,75
					4,90	14 283,50
1.18	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	10 475,00	0,59	6 148,83
					0,29	3 006,33
1.19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	2,92	2 152,27	6 284,61
					511,80	1 494,46
1.20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	148,00	127,15	18 817,98
					57,00	8 436,00
1.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc	12,00	1 806,50	21 678,00
					38,50	462,00
1.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	21,00	1 603,70	33 677,70
					38,50	808,50
1.23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	7,00	1 198,10	8 386,70
					38,50	269,50
1.24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	70,00	1 057,70	74 039,00
					38,50	2 695,00
1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,00	1 967,35	11 804,10
					62,30	373,80
1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 917,35	1 917,35
					62,30	62,30
1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,00	1 667,35	6 669,40
					62,30	249,20
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,00	1 917,35	5 752,05
					62,30	186,90
1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,00	1 427,35	4 282,05
					62,30	186,90
1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 287,35	1 287,35
					62,30	62,30
1.31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	17,00	1 117,35	18 994,95
					62,30	1 059,10
1.32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	7,00	1 867,35	13 071,45
					62,30	436,10
1.33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 427,35	1 427,35
					62,30	62,30
1.34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,00	1 367,35	15 040,85
					62,30	685,30
1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	1 367,35	1 367,35

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm			62,30	62,30
1.36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,00	1 217,35	1 217,35
					62,30	62,30
1.37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,00	1 177,35	1 177,35
					62,30	62,30
1.38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	867,35	867,35
					62,30	62,30
1.39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,00	867,35	6 071,45
					62,30	436,10
1.40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	767,35	1 534,70
					62,30	124,60
1.41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,00	1 367,35	2 734,70
					62,30	124,60
1.42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	2,00	2 577,35	5 154,70
					62,30	124,60
1.43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,00	2 764,34	2 764,34
					38,50	38,50
1.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	17,00	139,48	2 371,16
					40,60	690,20
1.45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	35,00	100,34	3 511,90
					40,60	1 421,00
1.46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	8,00	92,10	736,80
					40,60	324,80
1.47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	85,00	76,65	6 515,25
					40,60	3 451,00
1.48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,00	759,55	12 912,35
					129,50	2 201,50
1.49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	35,00	417,35	14 607,25
					62,30	2 180,50
1.50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,00	407,35	3 258,80
					62,30	498,40
1.51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	85,00	367,35	31 224,75
					62,30	5 295,50
1.52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,00	337,56	8 776,56
					48,00	1 248,00
1.53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,00	247,67	9 659,13
					48,00	1 872,00
1.54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	29,00	247,67	7 182,43
					48,00	1 392,00
1.55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,00	372,91	10 068,57
					48,00	1 296,00
1.56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,00	390,08	2 340,48

		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm			48,00	288,00
1.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	120,00	434,52	52 142,40
					48,00	5 760,00
1.58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,00	403,21	2 419,26
					48,00	288,00
1.59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	85,00	403,21	34 272,85
					48,00	4 080,00
1.60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,00	402,20	1 206,60
					48,00	144,00
1.61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,00	710,70	710,70
					60,00	60,00
1.62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,00	432,50	1 297,50
					48,00	144,00
1.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,00	370,20	1 110,60
					40,60	121,80
1.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,00	370,20	1 110,60
					40,60	121,80
1.65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	8,00	370,20	2 961,60
					40,60	324,80
1.66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,00	370,20	740,40
					40,60	81,20
1.67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,00	142,57	1 283,13
					40,60	365,40
1.68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,00	231,15	2 080,35
					40,60	365,40
1.69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	6,00	265,14	1 590,84
					40,60	243,60
1.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,00	156,99	470,97
					40,60	121,80
1.71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,00	179,65	359,30
					40,60	81,20
1.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	9,00	179,65	1 616,85
					40,60	365,40
1.73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	11,00	226,00	2 486,00
					40,60	446,60
	Cap 2	TOTAL Conducte si armaturi				1 382 223,65
		Inclusiv salariul				153 918,83
	Cap 3	Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
1.74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,85	2 015,76	21 870,96
					394,80	4 283,58
1.75		Inel distantier PA 4-38	buc	8,00	50,00	400,00
					0,00	0,00
1.76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	8,30	1 793,94	14 889,73

		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm			394,80	3 276,84
1.77		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	40,00	280,00
					0,00	0,00
1.78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,95	1 793,94	21 437,62
					394,80	4 717,86
1.79		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	40,00	360,00
					0,00	0,00
1.80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,20	1 793,94	12 916,39
					394,80	2 842,56
1.81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	45,00	315,00
					0,00	0,00
1.82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	12,15	1 896,25	23 039,43
					394,80	4 796,82
1.83		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	45,00	405,00
					0,00	0,00
1.84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,00	1 793,94	16 145,49
					394,80	3 553,20
1.85		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	40,00	280,00
					0,00	0,00
1.86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,15	1 793,94	20 002,46
					394,80	4 402,02
1.87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,00	45,00	360,00
					0,00	0,00
1.88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,10	1 793,94	14 530,94
					394,80	3 197,88
1.89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	45,00	315,00
					0,00	0,00
1.90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	13,90	1 793,94	24 935,81
					394,80	5 487,72
1.91		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	40,00	400,00
					0,00	0,00
1.92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,15	1 793,94	16 414,58
					394,80	3 612,42
1.93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	45,00	315,00
					0,00	0,00
1.94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,40	1 896,25	40 579,73
					394,80	8 448,72
1.95		Inel distantier PA 3-36	buc	14,00	45,00	630,00
					0,00	0,00
1.96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,40	1 896,25	12 135,99
					394,80	2 526,72
1.97		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,00	50,00	300,00
					0,00	0,00
1.98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul	m	5,00	1 896,25	9 481,25

		161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm			394,80	1 974,00
1.99		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,00	50,00	250,00
					0,00	0,00
1.100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,55	1 793,94	13 544,27
					394,80	2 980,74
1.101		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	40,00	280,00
					0,00	0,00
1.102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	4,00	1 793,94	7 175,77
					394,80	1 579,20
1.103		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	40,00	200,00
					0,00	0,00
1.104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,80	1 896,25	16 686,99
					394,80	3 474,24
1.105		Inel distantier PA 3-36	buc	7,00	45,00	315,00
					0,00	0,00
1.106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,95	1 793,94	21 437,62
					394,80	4 717,86
1.107		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	40,00	360,00
					0,00	0,00
1.108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	2,90	1 793,94	5 202,43
					394,80	1 144,92
1.109		Inel distantier PA 2-36	buc	4,00	40,00	160,00
					0,00	0,00
1.110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	3,30	1 793,94	5 920,01
					394,80	1 302,84
1.111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,00	45,00	225,00
					0,00	0,00
	Cap 3	TOTAL Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				324 497,46
		Inclusiv salariul				68 320,14
	Cap 4.1	Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=133 m2)				
1.112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	380,00	41,80	15 884,00
					17,40	6 612,00
1.113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	13,00	298,35	3 878,49
					96,00	1 248,00
1.114	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,47	1 292,50	607,48
					0,00	0,00
1.115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	13,00	342,40	4 451,20
					49,50	643,50
1.116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3	33,00	357,35	11 792,55
					54,45	1 796,85
1.117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	133,00	257,70	34 273,44
					3,60	478,80
1.118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	133,00	183,74	24 437,42
					3,00	399,00
	Cap 4.1	TOTAL Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=133 m2)				95 324,57
		Inclusiv salariul				11 178,15
	Cap 4.2	Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
1.119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	10,58	1 292,50	13 674,65

		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)			0,00	0,00
1.120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	378,00	342,40	129 427,20
					49,50	18 711,00
1.121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	680,00	357,35	242 998,00
					54,45	37 026,00
	Cap 4.2	TOTAL Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (S=3780 m2)				386 099,85
		Inclusiv salariul				55 737,00
	Cap 4.3	Demolarea si restabilirea. Transportarea gunoiului				
1.122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3	0,13	1 430,00	185,90
					0,00	0,00
1.123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	25,00	22,40	560,00
					0,00	0,00
1.124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,13	160,60	20,88
					19,80	2,57
	Cap 4.3	TOTAL Demolarea si restabilirea. Transportarea gunoiului				766,78
		Inclusiv salariul				2,57
	Cap 5	Camine circulare				
1.125	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,14 m3)	m3	52,63	3 254,85	171 302,59
					922,60	48 556,44
1.126	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3	17,20	3 574,67	61 484,39
					749,10	12 884,52
1.127		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,00	1 250,00	47 500,00
					0,00	0,00
1.128		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
					0,00	0,00
1.129		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	38,00	710,00	26 980,00
					0,00	0,00
1.130		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,00	1 210,00	45 980,00
					0,00	0,00
1.131		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	1 085,00	8 680,00
					0,00	0,00
1.132		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 835,00	14 680,00
					0,00	0,00
1.133		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,00	1 250,00	46 250,00
					0,00	0,00
1.134		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
					0,00	0,00
1.135		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	7,00	2 500,00	17 500,00
					0,00	0,00
1.136		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
					0,00	0,00
1.137		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	46,00	267,00	12 282,00
					0,00	0,00
1.138		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,00	375,00	17 250,00
					0,00	0,00
1.139		Scara cu vanguri din otel	kg	785,68	28,00	21 999,04
					0,00	0,00
1.140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	591,36	41,58	24 587,57
					12,60	7 451,14
1.141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	1,38	1 256,03	1 729,55
					386,40	532,07
1.142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,00	1 581,00	72 726,00
					0,00	0,00

1.143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 581,00	3 162,00
					0,00	0,00
1.144	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 C250/D400 de inelul KLQO-1)	m3	2,30	1 739,84	4 001,63
					270,00	621,00
1.145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,00	414,85	414,85
					69,00	69,00
1.146	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	0,50	1 739,84	869,92
					270,00	135,00
1.147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	436,00	137,18	59 808,30
					52,80	23 020,80
	Cap 5	TOTAL Camine circulare				684 587,84
		Inclusiv salariul				93 269,97
	Cap 6	Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
1.148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru masiv ancoraj)	m3	0,13	1 944,21	252,75
					511,80	66,53
1.149	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	5,00	1 984,41	9 922,03
					552,00	2 760,00
1.150	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	0,75	1 984,41	1 488,30
					552,00	414,00
1.151	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	51,80	26,06	1 349,91
					4,32	223,78
1.152	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	m2	28,75	157,30	4 522,48
					100,20	2 880,75
1.153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1 (0,93 m3)	buc	1,00	2 890,11	2 890,11
					126,00	126,00
1.154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire П21 (0,46m3)	buc	2,00	4 910,11	9 820,21
					126,00	252,00
1.155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLQO-1 (0,02m3)	buc	2,00	634,78	1 269,55
					126,00	252,00
1.156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLQ-7-3 (0,05m)	buc	2,00	743,86	1 487,71
					126,00	252,00
1.157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,13	1 944,21	252,75
					511,80	66,53
1.158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 581,00	3 162,00
					0,00	0,00
1.159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc	2,00	489,94	979,87
					9,00	18,00
1.160	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	0,09	1 256,03	108,02
					386,40	33,23
1.161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	20,00	137,18	2 743,50
					52,80	1 056,00
1.162	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	15,00	37,34	560,10
					3,60	54,00
	Cap 6	TOTAL Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				40 809,27
		Inclusiv salariul				8 454,82

Total manopera (ore)	8 339,33
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		3 291 457,09
Asigurari sociale	24,00%	124 081,23
Total		3 415 538,32
Cheltuieli de transport	2,00%	40 060,53
Total		3 455 598,85
Cheltuieli de regie	8,00%	276 447,91
Total		3 732 046,76
Beneficiu de deviz	3,00%	111 961,40

Total Deviz fara TVA	3 844 008,16
-----------------------------	---------------------

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,00	812,40	1 624,80
					190,40	380,80
2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	2,00	61,80	123,60
					61,80	123,60
2.3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm.	buc	1,00	1 262,53	1 262,53
					252,00	252,00
2.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d100mm)	buc	1,00	38,50	38,50
					38,50	38,50

Total manopera (ore)	12,25
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		3 049,42
Asigurari sociale	24,00%	190,78
Total		3 240,20
Cheltuieli de transport	2,00%	45,09
Total		3 285,29
Cheltuieli de regie	36,00%	286,16
Total		3 571,45
Beneficiu de deviz	3,00%	107,14

Total Deviz fara TVA	3 678,60
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Hidranta subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,00	3 650,00	7 300,00
					0,00	0,00
3.2		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	450,00	900,00
					0,00	0,00
3.3		Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
					0,00	0,00
3.4		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
					0,00	0,00
3.5		Motopompa MП-800	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
-----------------------------	-------------

Total greutate materiale (tone)		0,00
Total		66 100,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	793,20
Total Deviz fara TVA		66 893,20
Total General fara TVA		3 914 579,96
TVA (20%)		782 915,99
TOTAL GENERAL		4 697 495,95
Inclusiv salariul		517 800,04

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Sistemul de alimentare cu apă (Sector 3)

Devizul local de resurse Nr. 6.2

Intocmit in preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 2 306 445,08 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	98,80	60,00	5 928,00
2	7123010010200	Betonist	h-om	5,58	60,00	334,95
3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,92	60,00	235,43
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,60	60,00	5 016,00
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 279,96	70,00	89 597,47
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	177,14	70,00	12 399,73
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,54	60,00	332,69
8	7212030022700	Sudor	h-om	149,26	60,00	8 955,34
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,46	60,00	4 167,50
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 262,34	55,00	69 428,51
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,66	60,00	12 579,49
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,36	60,00	10 041,83
Total manopera						219 016,95
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	4 182,51	34,00	142 205,34
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,84	25,00	20,99
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,48	15,00	82,25
4	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 194,88	2,00	2 389,76
5	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	45,00	225,00
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	405,95	200,00	81 190,00
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,60	200,00	43 120,00
8	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,32	200,00	63,36
9	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	171,89	45,00	7 735,05
10	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,73	1 000,00	8 728,92
11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,24	4 167,00	1 004,75
12	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,11	250,00	1 276,28
13	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00	0,00	38,86
14	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	816,61
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00	0,00	19,34
16	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	7,11
17	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,50	0,00	20,50
18	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	4,00	0,00	3 344,27
19	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	12,00	0,00	3 118,00
20	2320156200901	Motorina	kg	103,44	22,00	2 275,78
21	2320166200676	White spirit	kg	1,68	35,00	58,76
22	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 680,43	16,00	26 886,84
23	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,40	60,00	1 584,00
24	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,62	55,00	638,88
25	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	208,00	105,00	21 840,00
26	2430116100000	Email clorcauciac	kg	6,72	65,00	436,53
27	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,16	65,00	400,40
28	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,36	65,00	218,26

29	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,47	30,00	14,21
30	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,00	2,85	18 781,50
31	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	122,21	5,00	611,05
32	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	436,45	48,00	20 949,60
33	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	2 019,85	68,10	137 551,79
34	2521216701001	Tube de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	4,77	283,00	1 350,05
35	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	51,50	35,00	1 802,50
36	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	10,30	50,00	515,00
37	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	28,84	58,00	1 672,72
38	2523156713811	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,09	218,00	673,62
39	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	7,21	180,00	1 297,80
40	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,09	185,00	571,65
41	2523156713811	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,31	221,00	6 919,51
42	2523156713811	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	75,75	252,00	19 089,00
43	2523156713811	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,12	135,00	556,20
44	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,06	135,00	278,10
45	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,03	221,00	669,63
46	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,05	208,00	1 050,40
47	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,06	113,00	232,78
48	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	99,00	203,94
49	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,14	191,00	2 700,74
50	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	14,14	67,00	947,38
51	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,14	156,00	2 205,84
52	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,26	67,00	1 759,42
53	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,50	2,50	141,24
54	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,03	10 000,00	264,00
55	26611264331	Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc	29,00	267,00	7 743,00
56	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	27,00	1 250,00	33 750,00
57	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
58	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	28,00	1 250,00	35 000,00
59	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,00	710,00	19 880,00
60	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,00	1 210,00	33 880,00
61	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
62	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 085,00	1 085,00
63	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
64	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЛП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
65	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,00	375,00	10 875,00
66	2663102100000	Beton B10	m3	1,49	1 300,00	1 932,13
67	2663102100000	Beton marca B20	m3	0,47	1 500,00	710,70
68	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,56	1 300,00	723,91
69	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,38	1 300,00	1 794,00
70	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,32	1 300,00	13 410,12
71	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 300,00	0,00
72	2664102101126	Var	kg	4,58	15,00	68,73
73	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,57	1 100,00	629,97
74	2722103310000	Tube de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,60	175,00	3 080,00
75	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,66	40,00	146,23
76	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	365,57	28,00	10 235,96
77	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	495,32	28,00	13 868,96
78	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,83	65,00	118,81
79	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	484,00	25,00	12 100,00
80	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	42,00	980,00	41 160,00
81	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	6,00	1 115,00	6 690,00
82	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	20,00	1 505,00	30 100,00
83	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,30	40,00	131,84
84	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
85	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	50,00	200,00	10 000,00
86	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,00	240,00	2 400,00
87	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,00	250,00	7 000,00

88	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
89	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	700,00	700,00
90	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	11,00	950,00	10 450,00
91	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	4,00	1 125,00	4 500,00
92	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	11,00	1 200,00	13 200,00
93	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
94	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	2,00	1 260,00	2 520,00
95	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,58	1 550,00	45 849,00
96	4011106202741	Energie electrica	kw	2,92	3,50	10,24
97	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	6,69	15,00	100,37
98	4100116202820	Apa potabila	m3	758,58	15,00	11 378,69
99	4100126202818	Apă	m3	54,90	15,00	823,50
Total materiale						974 496,64

Utilaje

1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,58	100,00	23 058,00
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,18	150,00	1 977,00
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,29	140,00	16 140,60
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,36	450,00	163,13
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,89	100,00	2 788,88
6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	109,20	120,00	13 104,00
7	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,80	20,00	3 336,00
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,42	550,00	9 583,20
9	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,57	500,00	106 786,75
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,48	350,00	18 369,23
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	350,00	281,40
12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,58	25,00	14,50
13	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,15	120,00	17,94
14	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,28	25,00	6,90
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,05	95,00	43 135,18
16	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	72,90	70,00	5 103,14
17	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,11	70,00	427,95
18	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	109,20	100,00	10 920,00
19	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,80	250,00	41 700,00
20	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,15	450,00	36 517,01
21	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,22	350,00	76,61
22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	237,50	350,00	83 125,00
Total utilaje						416 632,40

Total		1 610 145,99
Asigurari sociale	24,00%	52 564,07
Total		1 662 710,06
Cheltuieli de transport	2,00%	19 489,93
Total		1 682 199,99
Cheltuieli de regie	8,00%	134 576,00
Total		1 816 775,99
Beneficiu de deviz	3,00%	54 503,28
TOTAL Deviz fara TVA		1 871 279,27

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	70,00	190,40
2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	60,00	61,80

Total manopera						252,20
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,00	0,00	6,16
3	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	65,00	8,84
4	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	8,00	64,00
5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	3,00	24,00
6	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	505,00	505,00
Total materiale						622,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						874,20
Asigurari sociale				24,00%	60,53	
Total						934,73
Cheltuieli de transport				2,00%	12,44	
Total						947,17
Cheltuieli de regie				36,00%	90,79	
Total						1 037,96
Beneficiu de deviz				3,00%	31,14	
TOTAL Deviz fara TVA						1 069,10

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	3 650,00	3 650,00
2	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	450,00	450,00
3	5023108	Motopompa МП-800	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
Total materiale						49 100,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						49 100,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,20%	589,20	
TOTAL Deviz fara TVA						49 689,20
Total						1 922 037,57
TVA				20%	384 407,51	
TOTAL Deviz						2 306 445,08

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 6.2

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Cap 1		Lucrari terasamente				
1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	500,00	2 195,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			113,30 113,30
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	55,00	113,30
1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 237,50 0,00
1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
1.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			22,40 0,00
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	350,00	22,40
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			159,80 19,80
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,80
1.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
1.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			381,50 0,00
1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
1.7	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			1 380,95 485,10
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	55,00	485,10
1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
Cap 1		TOTAL Lucrari terasamente				211 642,20
Cap 2		Conducte si armaturi				
1.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m			87,72 10,29
1.8.1	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	1,02	68,10	69,12
1.8.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	1 000,00	3,60
1.8.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00	0,00	1,45
1.8.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,15	70,00	10,29
1.8.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	70,00	2,10
1.8.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00	1,15
1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m			66,91 10,29
1.9.1	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	1,02	48,00	48,72
1.9.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	1 000,00	3,60
1.9.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00	0,00	1,05
1.9.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,15	70,00	10,29
1.9.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	70,00	2,10
1.9.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00	1,15
1.10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m			48,50

		banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)					3,60
1.10.1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	1,00	34,00		34,10
1.10.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	70,00		2,52
1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00		1,08
1.10.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00		10,00
1.10.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00		0,80
1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)- A1)	m				48,50 3,60
1.11.1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	1,00	34,00		34,10
1.11.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	70,00		2,52
1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00		1,08
1.11.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00		10,00
1.11.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00		0,80
1.12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m				2,85 0,00
1.12.1	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,00	2,85		2,85
1.13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				14,80 2,80
1.13.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	15,00		1,50
1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	70,00		2,80
1.13.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	350,00		10,50
1.14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				24,65 4,90
1.14.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	15,00		2,25
1.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	70,00		4,90
1.14.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	350,00		17,50
1.15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m				0,59 0,29
1.15.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00	70,00		0,29
1.15.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	150,00		0,30
1.16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3				2 152,27 511,80
1.16.1	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,03	1 500,00		1 545,00
1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00		1,50
1.16.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00		15,47
1.16.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00		511,80
1.16.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	70,00		24,50
1.16.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	120,00		39,00
1.16.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00		15,00
1.17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m				310,18 11,62
1.17.1	2521216701001	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,02	283,00		287,25
1.17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	1 000,00		3,60
1.17.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,50	0,00		4,36
1.17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,17	70,00		11,62
1.17.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	70,00		2,10
1.17.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00		1,25
1.18		Inel distantier PA 3-36	buc				45,00 0,00
1.18.1	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,00	45,00		45,00
1.19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc				127,15 57,00
1.19.1	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,20	175,00		35,00
1.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	60,00		18,00
1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	55,00		7,26
1.19.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	65,00		4,55
1.19.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,50		1,61
1.19.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	200,00		0,72
1.19.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00		0,01
1.19.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	10 000,00		3,00
1.19.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	60,00		57,00

1.20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 603,70
						38,50
1.20.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
1.20.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	60,20
1.20.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 198,10
						38,50
1.21.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,00	1 115,00	1 115,00
1.21.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	44,60
1.21.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 057,70
						38,50
1.22.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00	980,00	980,00
1.22.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	39,20
1.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 967,35
						62,30
1.23.1	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 427,35
						62,30
1.24.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
1.24.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.24.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 117,35
						62,30
1.25.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,00	950,00	950,00
1.25.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.25.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.25.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 427,35
						62,30
1.26.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
1.26.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.26.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.26.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 367,35
						62,30
1.27.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.27.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 292,35
						62,30
1.28.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			867,35
						62,30
1.29.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	700,00	700,00
1.29.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.29.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.29.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			817,35
						62,30
1.30.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	650,00	650,00

1.30.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.30.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.30.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			100,34 40,60
1.31.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	58,00	59,74
1.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			92,10 40,60
1.32.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	50,00	51,50
1.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			76,65 40,60
1.33.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	35,00	36,05
1.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			417,35 62,30
1.34.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,00	250,00	250,00
1.34.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.34.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.34.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			407,35 62,30
1.35.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,00	240,00	240,00
1.35.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.35.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.35.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			367,35 62,30
1.36.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	200,00	200,00
1.36.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
1.36.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.36.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			337,56 48,00
1.37.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,01	156,00	157,56
1.37.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.37.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.37.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			247,67 48,00
1.38.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	67,00	67,67
1.38.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.38.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.38.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			247,67 48,00
1.39.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	67,00	67,67
1.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			372,91 48,00
1.40.1	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	191,00	192,91
1.40.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.40.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00	72,00
1.40.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
1.41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot	buc			390,08

		90* electrosudabil PE100 d63mm					48,00
1.41.1	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	208,00		210,08
1.41.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00		48,00
1.41.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00		72,00
1.41.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00		60,00
1.42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc				434,52 48,00
1.42.1	2523156713811	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	252,00		254,52
1.42.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00		48,00
1.42.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00		72,00
1.42.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00		60,00
1.43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc				403,21 48,00
1.43.1	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	221,00		223,21
1.43.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00		48,00
1.43.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00		72,00
1.43.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00		60,00
1.44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc				403,21 48,00
1.44.1	2523156713811	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	221,00		223,21
1.44.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00		48,00
1.44.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	120,00		72,00
1.44.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00		60,00
1.45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc				142,57 40,60
1.45.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	99,00		101,97
1.45.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00		40,60
1.46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc				231,15 40,60
1.46.1	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	185,00		190,55
1.46.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00		40,60
1.47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc				265,14 40,60
1.47.1	2523156713811	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	218,00		224,54
1.47.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00		40,60
1.48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc				156,99 40,60
1.48.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	113,00		116,39
1.48.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00		40,60
1.49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc				179,65 40,60
1.49.1	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	135,00		139,05
1.49.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00		40,60
1.50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc				179,65 40,60
1.50.1	2523156713811	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	135,00		139,05
1.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00		40,60
1.51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc				226,00 40,60
1.51.1	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	180,00		185,40
1.51.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00		40,60
	Cap 2	TOTAL Conducte si armaturi					798 701,25
	Cap 3	Drumul din pietris (S=1960 m2)					
1.52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3				1 292,50 0,00
1.52.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00		1 292,50
1.53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3				342,40

							49,50
1.53.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00		220,00
1.53.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00		1,50
1.53.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	55,00		49,50
1.53.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00		29,40
1.53.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00		42,00
1.54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3				357,35
							54,45
1.54.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00		230,00
1.54.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00		1,50
1.54.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00		54,45
1.54.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00		29,40
1.54.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00		42,00
	Cap 3	TOTAL Drumul din pietris (S=1960 m2)					200 350,78
	Cap 4	Camine circulare					
1.55	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,4 m3)	m3				3 248,93
							922,60
1.55.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,04	1 300,00		46,26
1.55.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,27	1 300,00		345,80
1.55.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00		30,00
1.55.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00		11,00
1.55.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	16,00		655,36
1.55.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	45,00		180,00
1.55.7	2320156200901	Motorina	kg	2,52	22,00		55,44
1.55.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,00		58,46
1.55.9	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00		1,65
1.55.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	40,00		3,20
1.55.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 167,00		16,67
1.55.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00		21,06
1.55.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	70,00		674,80
1.55.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	60,00		247,80
1.55.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	450,00		891,00
1.55.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,15	70,00		10,43
1.56	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3				3 499,10
							749,10
1.56.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 300,00		0,00
1.56.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,26	1 300,00		336,70
1.56.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00		52,50
1.56.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 100,00		94,60
1.56.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	16,00		684,64
1.56.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	45,00		351,00
1.56.7	2320156200901	Motorina	kg	2,66	22,00		58,52
1.56.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	2,00		57,06
1.56.9	2664102101126	Var	kg	0,15	15,00		2,21
1.56.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	40,00		3,60
1.56.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	4 167,00		166,68
1.56.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00	0,00		18,08
1.56.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	70,00		548,10
1.56.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	60,00		201,00
1.56.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	450,00		913,50
1.56.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,16	70,00		10,92
1.57		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc				1 250,00
							0,00
1.57.1	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00		1 250,00
1.58		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc				2 500,00
							0,00
1.58.1	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00		2 500,00
1.59		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc				710,00
							0,00
1.59.1	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00	710,00		710,00
1.60		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc				1 210,00
							0,00
1.60.1	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 210,00		1 210,00
1.61		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc				1 085,00
							0,00
1.61.1	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 085,00		1 085,00
1.62		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc				1 835,00
							0,00

1.62.1	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
1.63		Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
1.63.1	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
1.64		Placi prefabricate pt. camine KЛП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 700,00
						0,00
1.64.1	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЛП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
1.65		Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
1.65.1	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
1.66		Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc			267,00
						0,00
1.66.1	26611264331	Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	267,00	267,00
1.67		Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00
						0,00
1.67.1	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	375,00	375,00
1.68		Scara cu vanguri din otel	kg			28,00
						0,00
1.68.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	28,00	28,00
1.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			41,58
						12,60
1.69.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	40,00	0,40
1.69.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
1.69.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	65,00	0,33
1.69.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
1.69.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,02	15,00	0,23
1.69.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
1.69.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
1.69.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
1.70	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			1 256,03
						386,40
1.70.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
1.70.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
1.70.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
1.70.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
1.70.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,98	25,00	24,38
1.70.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
1.71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 581,00
						0,00
1.71.1	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,02	1 550,00	1 581,00
1.72	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЛO-1)	m3			1 739,84
						270,00
1.72.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
1.72.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.72.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,00	0,00	13,34
1.72.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00
1.72.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
1.72.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,50
1.72.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
1.73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,18
						52,80
1.73.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	105,00	84,00
1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03	15,00	0,38
1.73.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
1.73.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	60,00	22,80
	Cap 4	TOTAL Camine circulare				399 451,77

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc			812,40

		avind diametrul de Dn=80-100 mm				190,40
2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	505,00	505,00
2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	65,00	8,84
2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	8,00	64,00
2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	3,00	24,00
2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
2.1.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,00	0,00	6,16
2.1.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	70,00	190,40
2.2	AcF09A aolicativ	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			61,80 61,80
2.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	60,00	61,80

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 650,00 0,00
3.1.1	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	3 650,00	3 650,00
3.2		Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00 0,00
3.2.1	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	450,00	450,00
3.3		Motopompa МП-800	buc			45 000,00 0,00
3.3.1	5023108	Motopompa МП-800	buc	1,00	45 000,00	45 000,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Sistemul de alimentare cu apă (Sector 3)

Deviz local Nr. 6.2

Intocmit in preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 2 306 445,08 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Cap 1		Lucrari terasamente				
1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	48,65	2 195,00 0,00	106 786,75 0,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	151,00	113,30 113,30	17 108,30 17 108,30
1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	2,01	1 237,50 0,00	2 487,38 0,00
1.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	3,42	22,40 0,00	76,61 0,00
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	2,01	159,80 19,80	321,20 39,80
1.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	48,15	381,50 0,00	18 369,23 0,00
1.7	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	48,15	1 380,95 485,10	66 492,74 23 357,57
Cap 1		TOTAL Lucrari terasamente				211 642,20
		Inclusiv salariul				40 505,66
Cap 2		Conducte si armaturi				
1.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m	1 990,00	87,72 10,29	174 554,70 20 477,10
1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m	430,00	66,91 10,29	28 769,75 4 424,70
1.10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m	2 690,00	48,50 3,60	130 470,38 9 684,00
1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)- A1)	m	1 480,00	48,50 3,60	71 782,96 5 328,00
1.12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,00	2,85 0,00	18 781,50 0,00
1.13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	4 600,00	14,80 2,80	68 080,00 12 880,00
1.14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	1 990,00	24,65 4,90	49 053,50 9 751,00
1.15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in	m	6 590,00	0,59	3 868,33

		transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.			0,29	1 891,33
1.16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,46	2 152,27	990,04
					511,80	235,43
1.17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	4,70	310,18	1 457,84
					11,62	54,61
1.18		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	45,00	225,00
					0,00	0,00
1.19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	88,00	127,15	11 189,07
					57,00	5 016,00
1.20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	20,00	1 603,70	32 074,00
					38,50	770,00
1.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	6,00	1 198,10	7 188,60
					38,50	231,00
1.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	42,00	1 057,70	44 423,40
					38,50	1 617,00
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 967,35	1 967,35
					62,30	62,30
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,00	1 427,35	2 854,70
					62,30	124,60
1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	11,00	1 117,35	12 290,85
					62,30	685,30
1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 427,35	1 427,35
					62,30	62,30
1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,00	1 367,35	15 040,85
					62,30	685,30
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	4,00	1 292,35	5 169,40
					62,30	249,20
1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	867,35	867,35
					62,30	62,30
1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,00	817,35	1 634,70
					62,30	124,60
1.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28,00	100,34	2 809,52
					40,60	1 136,80
1.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	10,00	92,10	921,00
					40,60	406,00
1.33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	50,00	76,65	3 832,50
					40,60	2 030,00
1.34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,00	417,35	11 685,80
					62,30	1 744,40
1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,00	407,35	4 073,50
					62,30	623,00
1.36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	50,00	367,35	18 367,50

		Flansa libera din otel zincat d63mm			62,30	3 115,00
1.37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,00	337,56	4 725,84
					48,00	672,00
1.38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,00	247,67	6 439,42
					48,00	1 248,00
1.39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	14,00	247,67	3 467,38
					48,00	672,00
1.40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,00	372,91	5 220,74
					48,00	672,00
1.41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,00	390,08	1 950,40
					48,00	240,00
1.42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	75,00	434,52	32 589,00
					48,00	3 600,00
1.43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,00	403,21	1 209,63
					48,00	144,00
1.44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,00	403,21	12 499,51
					48,00	1 488,00
1.45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,00	142,57	285,14
					40,60	81,20
1.46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,00	231,15	693,45
					40,60	121,80
1.47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,00	265,14	795,42
					40,60	121,80
1.48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,00	156,99	313,98
					40,60	81,20
1.49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,00	179,65	359,30
					40,60	81,20
1.50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,00	179,65	718,60
					40,60	162,40
1.51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	7,00	226,00	1 582,00
					40,60	284,20
	Cap 2	TOTAL Conducte si armaturi				798 701,25
		Inclusiv salariul				93 141,07
	Cap 3	Drumul din pietris (S=1960 m2)				
1.52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	5,49	1 292,50	7 095,83
					0,00	0,00
1.53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	196,00	342,40	67 110,40
					49,50	9 702,00
1.54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	353,00	357,35	126 144,55
					54,45	19 220,85
	Cap 3	TOTAL Drumul din pietris (S=1960 m2)				200 350,78
		Inclusiv salariul				28 922,85
	Cap 4	Camine circulare				

1.55	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,4 m3)	m3	38,78	3 248,93	125 993,37
					922,60	35 778,43
1.56	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,15	3 499,10	7 523,07
					749,10	1 610,57
1.57		Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	28,00	1 250,00	35 000,00
					0,00	0,00
1.58		Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
1.59		Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,00	710,00	19 880,00
					0,00	0,00
1.60		Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,00	1 210,00	33 880,00
					0,00	0,00
1.61		Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 085,00	1 085,00
					0,00	0,00
1.62		Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
					0,00	0,00
1.63		Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	27,00	1 250,00	33 750,00
					0,00	0,00
1.64		Placi prefabricate pt. camine KЛП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
					0,00	0,00
1.65		Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
1.66		Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc	29,00	267,00	7 743,00
					0,00	0,00
1.67		Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,00	375,00	10 875,00
					0,00	0,00
1.68		Scara cu vanguri din otel	kg	495,32	28,00	13 868,96
					0,00	0,00
1.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	365,57	41,58	15 199,67
					12,60	4 606,18
1.70	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	0,86	1 256,03	1 081,44
					386,40	332,69
1.71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,00	1 581,00	45 849,00
					0,00	0,00
1.72	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 C250/D400 de inelul KЛO-1)	m3	1,45	1 739,84	2 522,77
					270,00	391,50
1.73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	260,00	137,18	35 665,50
					52,80	13 728,00
	Cap 4	TOTAL Camine circulare				399 451,77
		Inclusiv salariul				56 447,37

Total manopera (ore)	3 512,63
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		1 610 145,99
Asigurari sociale	24,00%	52 564,07
Total		1 662 710,06
Cheltuieli de transport	2,00%	19 489,93
Total		1 682 199,99
Cheltuieli de regie	8,00%	134 576,00
Total		1 816 775,99
Beneficiu de deviz	3,00%	54 503,28

Total Deviz fara TVA	1 871 279,27
-----------------------------	---------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,00	812,40	812,40
					190,40	190,40
2.2	AcF09A aolicativ	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	1,00	61,80	61,80
					61,80	61,80

Total manopera (ore)	3,75
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	874,20
Asigurari sociale	24,00%
Total	60,53
Cheltuieli de transport	2,00%
Total	12,44
Cheltuieli de regie	36,00%
Total	90,79
Beneficiu de deviz	3,00%
	1 037,96
	31,14

Total Deviz fara TVA	1 069,10
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	3 650,00	3 650,00
					0,00	0,00
3.2		Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
3.3		Motopompa MF1-800	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	49 100,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%
	589,20

Total Deviz fara TVA	49 689,20
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	1 922 037,57
TVA (20%)	384 407,51
TOTAL GENERAL	2 306 445,08
Inclusiv salariul	219 269,15

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Stăția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de construcții. (Pl. B1)

Devizul local de resurse Nr. 6.4

Intocmit în preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 40 005,51 (Lei)

Deviz: Lucrări de construcții						
Nr.	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
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	26,30	60,00	1 578,00
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,37	60,00	262,21
3	7124010010700	Dulgher	h-om	1,45	60,00	86,94
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,93	60,00	115,92
5	7136080025001	Montator	h-om	26,78	60,00	1 606,50
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,82	60,00	49,46
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,09	55,00	115,09
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,74	60,00	284,30
Total manopera						4 098,41
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,12	25,00	3,12
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1,63	1 700,00	2 768,28
3	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	1 900,00	78,66
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	2,38	200,00	476,10
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 167,00	2,88
6	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,00	4 167,00	20,13
7	2010237318750	Distanțieri	buc	11,67	35,00	408,56
8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,14	250,00	34,50
9	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00	0,00	80,04
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	18,47
11	2222222222992	Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	38,59
12	2320166200676	White spirit	kg	0,25	35,00	8,74
13	2320187315789	Decofrol	kg	0,17	30,00	4,97
14	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,55	25,00	63,75
15	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,00	65,00	64,90
16	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,50	65,00	32,45
17	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	30,00	2,11
18	2663102100000	Beton cl.C 20/25	m3	0,82	1 500,00	1 230,00
19	2663102100000	Beton cl.C8/10	m3	6,15	1 300,00	7 995,00
20	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,61	25,00	115,31
21	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,15	25,00	1 878,83
22	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,22	25,00	5,52
23	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,07	25,00	1,73
24	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,78	25,00	19,46
25	2811236309900	Confecții metalice	kg	132,60	28,00	3 712,80
26	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,11	40,00	4,42
27	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,28	65,00	82,88
28	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,41	8,00	3,31
29	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,41	1,00	0,41
30	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	65,00	0,45
31	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,04	40,00	1,66
32	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,68	15,00	10,20

33	4100126202818	Apă	m3	0,21	15,00	3,11
Total materiale						19 171,29
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,87	100,00	86,94
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,43	140,00	60,86
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,28	50,00	63,75
4	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	450,00	675,00
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,19	300,00	57,96
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	550,00	86,63
7	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,24	500,00	119,25
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	350,00	16,80
9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,40	25,00	60,00
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	25,00	12,00
11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,20	350,00	3 570,00
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
13	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,24	350,00	433,44
Total utilaje						5 332,62
Total						28 602,33
Asigurari sociale				24,00%		983,62
Total						29 585,94
Cheltuieli de transport				2,00%		383,43
Total						29 969,37
Cheltuieli de regie				8,00%		2 397,55
Total						32 366,92
Beneficiu de deviz				3,00%		971,01
TOTAL Deviz fara TVA						33 337,93
Total						33 337,93
TVA				20%		6 667,59
TOTAL Deviz						40 005,51

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 6.4

Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Cap 1		Lucrari de constructii				
1.1	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. (Cotlovan)	100 m3			1 237,50 0,00
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
1.2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			22,40 0,00
1.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	350,00	22,40
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			159,80 19,80
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,80
1.3.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
1.4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 739,84 270,00
1.4.1	2663102100000	Beton cl.C8/10	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,00	0,00	13,34
1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
1.4.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,50
1.4.7	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,40	25,00	10,00
1.5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			1 953,59 264,00
1.5.1	2663102100000	Beton cl.C 20/25	m3	1,03	1 500,00	1 537,50
1.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
1.5.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	23,09
1.5.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	60,00	240,00
1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
1.5.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.5.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
1.6	CB02A	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			125,94 72,00
1.6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	65,00	0,33
1.6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
1.6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	8,00	2,40
1.6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	40,00	1,20
1.6.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
1.6.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,20
1.6.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
1.6.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00	4 167,00	14,58
1.6.9	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,00	4 167,00	2,08
1.6.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
1.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
1.6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	63,00
1.7	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			35,87 4,74
1.7.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,03	25,00	25,63
1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	35,00	5,25
1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	60,00	4,50
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,24
1.8	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			34,67 3,54

1.8.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,03	25,00	25,63
1.8.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	35,00	5,25
1.8.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	60,00	3,30
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,24
1.9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			71,67 12,60
1.9.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	28,00	29,12
1.9.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,50
1.9.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,65
1.9.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,30
1.9.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	60,00	12,60
1.9.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	350,00	28,00
1.9.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
1.10	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			1 256,03 386,40
1.10.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
1.10.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
1.10.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
1.10.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
1.10.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,98	25,00	24,38
1.10.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
1.11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			357,35 54,45
1.11.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	15,00	1,50
1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,45
1.11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			219,30 8,40
1.12.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,12	1 700,00	200,60
1.12.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	1 900,00	5,70
1.12.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,02	25,00	0,40
1.12.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,14	60,00	8,40
1.12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulourii valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	300,00	4,20
	Cap 1	TOTAL Lucrari de constructii				28 303,73
	Cap 2	Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
1.13	TsC02D1	Sarutarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
1.13.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	500,00	2 385,00
1.14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			22,40 0,00
1.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	350,00	22,40
1.15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			159,80 19,80
1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,80
1.15.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
	Cap 2	TOTAL Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				298,60

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Stăția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de construcții. (PI. B1)

Deviz local Nr. 6.4

Intocmit în preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 40 005,51 (Lei)

Devizul: Lucrări de construcții						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrări de construcții				
1.1	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Cotlovan)	100 m3	0,07	1 237,50 0,00	86,63 0,00
1.2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km.	t	11,70	22,40 0,00	262,08 0,00
1.3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3	0,07	159,80 19,80	11,19 1,39
1.4	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,00	1 739,84 270,00	10 439,04 1 620,00
1.5	CA03G	Beton armat, turnat cu mijloace clasice, în placa fundației, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,80	1 953,59 264,00	1 562,87 211,20
1.6	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații inclusiv sprijinirile.	m2	1,38	125,94 72,00	173,80 99,36
1.7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg	4,50	35,87 4,74	161,39 21,33
1.8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg	73,32	34,67 3,54	2 541,64 259,55
1.9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,50	71,67 12,60	9 138,27 1 606,50
1.10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t	0,13	1 256,03 386,40	160,77 49,46
1.11	TsC54C	Pietris compactat învelitorii în sol grosime 150mm - Pereu	m3	2,07	357,35 54,45	739,71 112,71
1.12	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2	13,80	219,30 8,40	3 026,34 115,92
	Cap 1	TOTAL Lucrări de construcții				28 303,73
		Inclusiv salariul				4 097,42
	Cap 2	Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
1.13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	0,05	2 385,00 0,00	119,25 0,00
1.14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km.	t	7,65	22,40 0,00	171,36 0,00
1.15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3	0,05	159,80 19,80	7,99 0,99
	Cap 2	TOTAL Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				298,60
		Inclusiv salariul				0,99
Total manopera (ore)						68,48

Total greutate materiale (tone)		0,00
<hr/>		
Total		28 602,33
Asigurari sociale	24,00%	983,62
Total		29 585,94
Cheltuieli de transport	2,00%	383,43
Total		29 969,37
Cheltuieli de regie	8,00%	2 397,55
Total		32 366,92
Beneficiu de deviz	3,00%	971,01
<hr/>		
Total Deviz fara TVA		33 337,93
<hr/>		
Total General fara TVA		33 337,93
TVA (20%)		6 667,59
TOTAL GENERAL		40 005,51
Inclusiv salariul		4 098,41

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. TH (Pl. B1)

Devizul local de resurse Nr. 6.5

Intocmit în preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 485 460,80 (Lei)

Deviz: Valoarea utilajului						
Nr.	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
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	287527422202	Stație de clorinare hipoclorit de sodiu containerizată, prefabricată. Conform proiectului de execuție (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,00	350 000,00	350 000,00
Total materiale					350 000,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					350 000,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,20%	4 200,00	
TOTAL Deviz fara TVA					354 200,00	

Deviz: Lucrări de construcții.						
Nr.	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
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	9,79	60,00	587,10
2	7123010010200	Betonist	h-om	0,96	60,00	57,75
3	7129020012800	Pavator	h-om	0,58	60,00	34,50
4	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,95	60,00	57,00
5	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	33,49	70,00	2 344,31
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	60,00	17,39
7	7212030022700	Sudor	h-om	4,98	60,00	298,80
8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,42	60,00	205,20
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,00	55,00	164,78
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,22	60,00	793,05
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,86	60,00	711,54
Total manopera					5 271,42	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,04	25,00	1,10
2	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	101,00	2,00	201,99
3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	200,00	0,72
4	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,66	220,00	144,21
5	1714227322926	Fringhie de cinșă gudronată	kg	27,61	45,00	1 242,54
6	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,14	4 167,00	590,05
7	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,74	250,00	185,85

8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00	0,00	77,06
9	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00	0,00	3,34
10	222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,50	0,00	4,42
11	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	4,00	0,00	30,13
12	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	15,00
13	2320156200901	Motorina	kg	9,42	22,00	207,16
14	2320166200676	White spirit	kg	0,09	35,00	3,07
15	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	151,48	16,00	2 423,63
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	60,00	18,00
17	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13	55,00	7,26
18	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,90	105,00	3 244,50
19	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,35	65,00	22,82
20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	65,00	4,55
21	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,18	65,00	11,41
22	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	30,00	0,74
23	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	19,50	11,31
24	2521216700500	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,23	167,00	872,58
25	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	12,18	101,00	1 230,18
26	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4,06	68,10	276,49
27	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,03	1 500,00	1 545,00
28	2523156713811	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	280,00	565,60
29	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	150,00	303,00
30	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,50	1,61
31	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	10 000,00	3,00
32	26611264331545	Inel de reazem KLQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	267,00	267,00
33	266112643315455	Inel de reazem KL-7-3(0,06m3)	buc	1,00	375,00	375,00
34	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KLQ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
35	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KL-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 835,00	5 505,00
36	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KL-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
37	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KLQ1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
38	2663102100000	Beton B10	m3	0,26	1 300,00	333,13
39	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,92	1 300,00	1 191,92
40	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,01	1 300,00	1 306,97
41	2664102101126	Var	kg	0,52	15,00	7,81
42	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,30	1 100,00	334,88
43	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,20	175,00	35,00
44	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	40,00	7,20
45	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,00	28,00	504,00
46	2775276309890	Scara C5	kg	26,74	28,00	748,72
47	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	65,00	5,85
48	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,32	40,00	12,74
49	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
50	2875274400100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	300,00	300,00
51	4011106202741	Energie electrica	kw	0,14	3,50	0,50
52	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,12	15,00	1,74
53	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,67	15,00	10,03
54	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,01
Total materiale						32 530,79
Utilaje						
1	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	450,00	28,13
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,18	100,00	18,40
3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	120,00	518,40
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	300,00	22,95
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,83	550,00	456,23
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	350,00	38,15
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	350,00	21,00
8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	25,00	2,50
9	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	100,00	1,00

10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,94	95,00	89,59
11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,48	70,00	33,60
12	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,55	70,00	38,66
13	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
14	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	100,00	432,00
15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,19	450,00	3 233,79
16	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,62	350,00	566,72
17	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	350,00	4,03
Total utilaje						5 545,13
Total						43 347,34
Asigurari sociale				24,00%		1 265,14
Total						44 612,48
Cheltuieli de transport				2,00%		650,62
Total						45 263,10
Cheltuieli de regie				8,00%		3 621,05
Total						48 884,15
Beneficiu de deviz				3,00%		1 466,52
TOTAL Deviz fara TVA						50 350,67
Total						404 550,67
TVA				20%		80 910,13
TOTAL Deviz						485 460,80

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 6.5

Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1		Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set			350 000,00
						0,00
1.1.1	287527422202	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,00	350 000,00	350 000,00

Devizul: Lucrari de constructii.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				
2.1	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			1 127,50
						0,00
2.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,50
2.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			113,30
						113,30
2.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	55,00	113,30
2.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 237,50
						0,00
2.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
2.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			22,40
						0,00
2.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	350,00	22,40
2.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			159,80
						19,80
2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,80
2.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
2.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			381,50
						0,00
2.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
2.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 380,95
						485,10
2.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	55,00	485,10
2.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
	Cap 1	TOTAL Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				1 336,46
	Cap 2	Conducte si accesorii				
2.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			84,04
						10,29
2.8.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,02	68,10	69,12
2.8.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00	0,00	1,38
2.8.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,15	70,00	10,29
2.8.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	70,00	2,10
2.8.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00	1,15
2.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			118,11

		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)				10,29
2.9.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,02	101,00	102,52
2.9.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00	0,00	2,05
2.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,15	70,00	10,29
2.9.4	2952270007602	Tirfor 1,5 ff	h-ut	0,03	70,00	2,10
2.9.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00	1,15
2.10	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			592,40 72,00
2.10.1	2523156713811	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,01	280,00	282,80
2.10.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
2.10.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	120,00	129,60
2.10.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
2.11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			461,10 72,00
2.11.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,01	150,00	151,50
2.11.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
2.11.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	120,00	129,60
2.11.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
2.12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			205,16 27,30
2.12.1	2521216700500	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,05	167,00	174,52
2.12.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,12	19,50	2,26
2.12.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,50	0,00	0,88
2.12.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	70,00	27,30
2.12.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	100,00	0,20
2.13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			127,15 57,00
2.13.1	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,20	175,00	35,00
2.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	60,00	18,00
2.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	55,00	7,26
2.13.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	65,00	4,55
2.13.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,50	1,61
2.13.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	200,00	0,72
2.13.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,01
2.13.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	10 000,00	3,00
2.13.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	60,00	57,00
	Cap 2	TOTAL Conducte si accesorii				5 013,39
	Cap 3	Supapa de sens d100mm -1buc				
2.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			41,35 12,60
2.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	40,00	0,40
2.14.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
2.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	65,00	0,33
2.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
2.14.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
2.14.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
2.14.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
2.15	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			1 256,03 386,40
2.15.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
2.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
2.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
2.15.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
2.15.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,98	25,00	24,38
2.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
2.16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			417,30 62,30
2.16.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	300,00	300,00
2.16.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	15,00
2.16.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
2.16.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
2.17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			1 585,60 40,60

2.17.1	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,03	1 500,00	1 545,00
2.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	Cap 3	TOTAL Supapa de sens d100mm -1buc				2 769,86
	Cap 4	Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
2.18	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			3 871,99 749,10
2.18.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28	1 300,00	369,20
2.18.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,26	1 300,00	336,70
2.18.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	52,50
2.18.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 100,00	94,60
2.18.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	16,00	684,64
2.18.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	45,00	351,00
2.18.7	2320156200901	Motorina	kg	2,66	22,00	58,52
2.18.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	2,00	57,06
2.18.9	2664102101126	Var	kg	0,15	15,00	2,21
2.18.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	40,00	3,60
2.18.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	4 167,00	166,68
2.18.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00	0,00	21,77
2.18.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	70,00	548,10
2.18.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	60,00	201,00
2.18.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	450,00	913,50
2.18.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,16	70,00	10,92
2.19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KЛД20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
2.19.1	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
2.20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 835,00 0,00
2.20.1	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
2.21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 835,00 0,00
2.21.1	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
2.22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KЛП1- 20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
2.22.1	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
2.23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc			267,00 0,00
2.23.1	26611264331545	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,00	267,00	267,00
2.24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KЛ-7-3(0,06 m3)	buc			375,00 0,00
2.24.1	266112643315455	Inel de reazem KЛ-7-3(0,06m3)	buc	1,00	375,00	375,00
2.25		Capac din fonta ductila B125	buc			1 500,00 0,00
2.25.1	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
2.26		Scara C5	kg			28,00 0,00
2.26.1	2775276309890	Scara C5	kg	1,00	28,00	28,00
2.27	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			1 256,03 386,40
2.27.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
2.27.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
2.27.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
2.27.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
2.27.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,98	25,00	24,38
2.27.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
2.28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			179,18 52,80
2.28.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	105,00	126,00
2.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03	15,00	0,38
2.28.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
2.28.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	60,00	22,80
2.29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta	m3			414,85

		filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				69,00
2.29.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	220,00	288,42
2.29.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,23	15,00	3,48
2.29.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	60,00	69,00
2.29.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14f	h-ut	0,15	300,00	45,90
2.29.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	350,00	8,05
2.30	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 739,84 270,00
2.30.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
2.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	15,00	1,50
2.30.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00	0,00	13,34
2.30.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00
2.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
2.30.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,50
2.30.7	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	25,00	10,00
	Cap 4	TOTAL Camin vizitare din beton armat d=2.0m				34 227,63

APROBAT:

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Obiectul: Stăția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. TH (Pl. B1)

Deviz local Nr. 6.5

Intocmit în preturi curente 2024-09-20

Valoarea de deviz 485 460,80 (Lei)

Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1		Stație de clorinare hipoclorit de sodiu containerizată, prefabricată. Conform proiectului de execuție (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,00	350 000,00	350 000,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	350 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20% 4 200,00

Total Deviz fara TVA	354 200,00
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrări de construcții.						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrări teresamente pentru conducte L=12m și camin d=2.0				
2.1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	0,24	1 127,50	270,60
					0,00	0,00
2.2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu.	m3	1,00	113,30	113,30
					113,30	113,30
2.3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II.	100 m3	0,15	1 237,50	185,63
					0,00	0,00
2.4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km.	t	25,30	22,40	566,72
					0,00	0,00
2.5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3	0,15	159,80	23,97
					19,80	2,97
2.6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,10	381,50	38,15
					0,00	0,00
2.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv.	100 m3	0,10	1 380,95	138,10
					485,10	48,51
	Cap 1	TOTAL Lucrări teresamente pentru conducte L=12m și camin d=2.0				1 336,46
		Inclusiv salariul				164,78
	Cap 2	Conducte și accesorii				
2.8	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4,00	84,04	336,18
					10,29	41,16
2.9	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	12,00	118,11	1 417,26
					10,29	123,48

2.10	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	2,00	592,40	1 184,80
					72,00	144,00
2.11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,00	461,10	922,20
					72,00	144,00
2.12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,00	205,16	1 025,80
					27,30	136,50
2.13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,00	127,15	127,15
					57,00	57,00
Cap 2		TOTAL Conducte si accesorii				5 013,39
		Inclusiv salariul				646,14
Cap 3		Supapa de sens d100mm -1buc				
2.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,00	41,35	744,35
					12,60	226,80
2.15	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	0,02	1 256,03	22,61
					386,40	6,96
2.16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	417,30	417,30
					62,30	62,30
2.17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,00	1 585,60	1 585,60
					40,60	40,60
Cap 3		TOTAL Supapa de sens d100mm -1buc				2 769,86
		Inclusiv salariul				336,66
Cap 4		Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
2.18	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	3,54	3 871,99	13 706,85
					749,10	2 651,81
2.19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KLD20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
2.20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KLD-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 835,00	5 505,00
					0,00	0,00
2.21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KLD-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
					0,00	0,00
2.22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KLD1- 20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
2.23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KLD-1(0,02 m3)	buc	1,00	267,00	267,00
					0,00	0,00
2.24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KLD-7-3(0,06 m3)	buc	1,00	375,00	375,00
					0,00	0,00
2.25		Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
2.26		Scara C5	kg	26,74	28,00	748,72
					0,00	0,00
2.27	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	0,03	1 256,03	33,91
					386,40	10,43
2.28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	25,75	179,18	4 613,76
					52,80	1 359,60
2.29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,50	414,85	207,43
					69,00	34,50

2.30	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	0,25	1 739,84	434,96
					270,00	67,50
	Cap 4	TOTAL Camin vizitare din beton armat d=2.0m				34 227,63
		Inclusiv salariul				4 123,85

Total manopera (ore)	82,53
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		43 347,34
Asigurari sociale	24,00%	1 265,14
Total		44 612,48
Cheltuieli de transport	2,00%	650,62
Total		45 263,10
Cheltuieli de regie	8,00%	3 621,05
Total		48 884,15
Beneficiu de deviz	3,00%	1 466,52

Total Deviz fara TVA	50 350,67
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	404 550,67
TVA (20%)	80 910,13
TOTAL GENERAL	485 460,80
Inclusiv salariul	5 271,42

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;