

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

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

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

*Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.*

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații despre publicare</b>		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	<b>ocds-b3wdp1-MD-1736501670996</b>
<b>B. Identitatea autorității/entității contractante</b>		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	<b>PRIMARIA TIPALA</b>
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	<b>1007601011364</b>

### **Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic**

*Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.*

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații privind operatorul economic</b>		
2A.1	Denumirea operatorul economic	<b>S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”</b>

2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2045
2A.4	Oraș/Localitate	Chisinau
2A.5	Adresa juridică	Str. Studentilor, 7/3-44
2A.6	Pagina web	-
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Demerji Sergiu
2A.7.1	Telefon	079279961
2A.7.2	Adresa de e-mail	dsi.construct.grup@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1014600043629
2A.9	Numărul cod TVA	0608780
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	SRL
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Demerji Sergiu - 100%
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>	Demerji Sergiu - 100%
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv ( <i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2</i> )	RM
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"><li>• întreprindere mică</li><li>• întreprindere mijlocie</li><li>• și altele</li></ul>	• intreprindere mica
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura execuțarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	-
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</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>B. Informații privind reprezentanții operatorului economic</b>		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		

2B.1	Nume și prenume	Demerji Sergiu
2B.2	Pozitie/acționând în calitate de..	administrator
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	079279961
2B.5	Adresa de e-mail	ds1.construct.grup@gmail.com

#### C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitatele 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
------	--	--

*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 execuției lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitatele) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitoalele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.*

#### D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacitate 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	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	-

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

*Compartimentul se completează de către operatorii economici.*

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
<b>A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești</b>		
1	2	3
3A.1	<b>Participare la o organizație criminală.</b> 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 aplique o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<b>Corupție.</b> 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 aplique o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	<b>Fraude.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este	<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 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?	
3A.4	<p><b>Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste.</b></p> <p>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><b>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</b></p> <p>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><b>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme detraffic de persoane.</b></p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	-
<b>B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale</b>		
	<b>Plata impozitelor</b>	
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	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	Moldova sau în țara în care este stabilit?	
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuților sociale?</i>	-
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuților sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătoarească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuților sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătoarească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	-
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuților de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor?  Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuților de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<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.	<p>Adresa de internet: sfs.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitență: Serviciul Fiscal de Stat</p> <p>Referință exactă a documentației: Certificat privind estantele fata de BPN</p>
<b>C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici</b>		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
<b>D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale</b>		
	<b>Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale</b>	
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</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	<i>suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
3D.2	Operatorul economic a încălcăt 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
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
3D.3	Operatorul economic a încălcăt 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
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Insolvabilitatea</b>	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărârii judecătoarești?	<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
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Active administrate de lichidator</b>	
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
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Activitățile economice sunt suspendate</b>	
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
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței</b>	
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	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Conflict de interes</b>	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interes care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Etica profesională</b>	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătoarești, 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	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Integritatea</b>	
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	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/

#### Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale</b>		
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	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	-Decizia privind înregistrarea persoanei juridice/Extras - Constructii de cladirii, reconstructii
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<p>Adresa de internet: asp.gov.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agentia Servicii Publice</p> <p>Referința exactă a documentației:</p>

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: incercom.md</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): ICSC "Incercom" I.S.</i> <i>Referința exactă a documentației: Certificate de atestare tehnico- profesionala</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

	<b>Declarații bancare</b>	
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: micb.md</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): BC "Moldindconba nk" SA</i> <i>Referința exactă a documentației:</i>
	<b>Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)</b>	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: <b>Valoare 33 014 535 lei Perioada 2023</b> Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 33 014 535</i> <i>Anul 2023</i>
	<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: <b>Valoare 21 105 784 lei Perioada 2021-2023</b> Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 11 622 227</i> <i>Anul 2021</i> <i>Valoarea 18 680 592</i> <i>Anul 2022</i> <i>Valoarea 33 014 535</i>

		<i>Anul 2023</i> <i>Valoarea medie totală</i> <i>21 105 784</i>
	<b>Raport financiar</b>	
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.	<p>Adresa de internet: Statistica.gov.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Biroul National de Statistica</p> <p>Referința exactă a documentației: Raport financiar</p>

### 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>	<p><i>Adresa de internet:</i></p> <p><i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> +</p> <p><i>Referința exactă a documentației:</i> +</p>
<b>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității</b>		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organisme tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<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>	<p><i>Adresa de internet:</i></p> <p><i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i></p> <p><i>Referința exactă a documentației:</i></p>
<b>Utilaje, instalații și echipament tehnic</b>		
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
	<b>Pregătirea profesională și calificarea personalului</b>	
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 20 Anul 2022 Angajați 30 Anul 2023 Angajați 30
	<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021 Persoane 3 Anul 2022 Persoane 4 Anul 2023 Persoane 4
	<b>Mostre, descrieri, fotografii</b>	
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 checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de lucrări</b>	
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>Contract Nr. 102 din 12.09.2022, Lucrări de reparație al secției boli infecțioase a IMSP „SR Edinet”, Valoare de 6 550 030.47, PV nr. 1 din 21.09.2023</i>  <i>Contract Nr. 9 din 11.01.2023 Lucrari de constructii si montaj a Complexului Sportiv amplasat in or. Briceni, str. Turgheniev, 16 Valoarea 19 230 708.11 PV Nr. 1 din 31.05.2024</i>  <i>Centrul de Sanatate Edinet</i>
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de bunuri</b>	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	

	<b>Pentru contractele de achiziție publică de servicii</b>	
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 checked="" 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>	
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
<b>D. Standarde de asigurare a calității</b>		
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.	<p>Adresa de internet:</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): CertMatCon</p> <p>Referință exactă a documentației: Certificat ISO 9001:2015 nr. 106/QMS-23</p>
<b>E. Standarde de protecție a mediului</b>		
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.	<p>Adresa de internet:</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): CertMatCon</p> <p>Referință exactă a documentației: Certificat ISO 14001:2015 nr. 107/EMS-23 Certificat ISO 45001:2018 nr. 108/OHSMS-23</p>
<b>F. Permiterea controalelor</b>		

4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitatele 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
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
5A.1	<p>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?</p> <p><b>Termen _3_zile de la solicitare.</b></p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	<p>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.</p>	<p>Adresa de internet:</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă)</p> <p>Referință exactă a documentației:</p>

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

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

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

## **Capitolul VII. Declarații finale**

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **PRIMARIA TIPALA** 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 pentru obiectul: **Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția: **Director**

Data: **08.02.2025**

Adresa: **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”, mun. Chisinau, Sos. Balcani, 3/4**

Semnătura: **electronica mobila**

## CERERE DE PARTICIPARE

Către **PRIMARIA TIPALA**  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1736501670996** din **10.02.2025** (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului „**Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**,“ denumirea contractului de achiziție publică), noi **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (denumirea/numele ofertantului/candidatului), 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 **08.02.2025**.

Cu stimă,

Ofertant/candidat

**electronic**

(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**

Către **\_PRIMARIA TIPALA\_**

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ne angajăm să prelungim și să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea:**  
**„Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni,,**  
(se indică obiectul achiziției)  
prin procedura de achiziție: **Licitatie deschisa**

(tipul procedurii de achiziție)  
pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de **\_11.04.2025\_**  
(ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de  
expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **08.02.2025**. Cu stimă,

Ofertant/candidat

**electronic**

(semnătura autorizată)

## ANEXĂ LA OFERTĂ

### OFERTĂ

Către **PRIMARIA TIPALA**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,  
**DEMERJI SERGIU reprezentanți ai ofertantului**  
**S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**

pentru suma fără TVA de

**\_6 667 088,96\_ lei (\_șase milioane șase sute șaizeci și șapte mii optzeci și opt lei 96 bani\_),**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în quantum de **20 %**

**\_1 333 417,79\_ lei (\_un milion trei sute treizeci și trei mii patru sute șaptesprezece lei 79 bani \_).**

(suma în litere și în cifre)

**Total: \_8 000 506,75\_ lei (\_opt milioane cinci sute șase lei 75 bani\_).**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită cîștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate, **în termen maxim de 180 zile calendaristice de la momentul semnării contractului**, inclusiv.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de

**60-** zile, respectiv pînă la data de **11.04.2025, inclusiv.**

(durata în litere și în cifre),

(ziua/luna/anul)

și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită cîștigătoare, 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 consumîm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind cîștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

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

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (%) din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire.
3. **Perioada de garantie pentru lucrările executate 2 ani**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii execuțării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

---

(semnată autorizată)

**GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRIILOR**  
**\_Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Țipala, raionul Ialoveni\_**  
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte / denumirea obiectului	Luni					
		1	2	3	4	5	6
	Organizare de șantier						
1.	<b>Retele de canalizare gravitationala</b>	-	-	-	-	-	
2.	<b>Retea de canalizare sub presiune</b>				-	-	
3.	<b>Statia de pompare</b>		-	-	-	-	-
4.	<b>Alimentarea cu energie electrica</b>			-		-	-

Termen de executi al lucrărilor maxim 180 zile din momentul semnarii contractului.

Data completării **08.02.2025**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

Denumirea întreprinderii: **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**

## **REGISTRU**

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1**  
**Retele exterioare de canalizare gravitationala**

**Valoarea de deviz 6 206 168,77 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	48,0800	1 152,00	55 388,16
2	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	42,7900	922,50	39 473,78
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	504,8000	92,70	46 794,96
4	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30% din suprafata totala de sprjiniri)	m2	3 722,0000	27,60	102 733,15
5	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2	8 685,0000	14,10	122 472,40

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariu pentru dulgher in marime de 70% din suprafata totala de sprijiniri)				
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	755,0000	427,20	322 536,00
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	277,0000	591,75	163 914,75
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	11,5900	1 012,50	11 734,88
9	TsI50A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 854,4000	22,40	41 538,56
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,5900	216,20	2 505,76
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	1 705,8000	13,95	23 795,91
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 705,8000	35,80	61 067,64
13	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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	67,2700	545,00	36 662,15

1	2	3	4	5	6	7
14	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	67,2700	640,19	43 065,85
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 073 683,95 353 863,34</b>
		<b>2. Conducte</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din PP, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	1 541,0000	159,42	245 666,22
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm)	m	3 934,0000	111,69	439 368,79
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 475,0000	1,05	5 748,75
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, Sn4, D=250 mm)	m	100,0000	259,45	25 945,35
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>716 729,11 108 053,40</b>
		<b>3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,3800	922,50	5 885,55
20	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	2,6100	1 152,00	3 006,72

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,0000	92,70	4 171,50
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	3,9900	1 012,50	4 039,88
23	TsI50A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	638,4000	22,40	14 300,16
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,9900	216,20	862,64
25	TsD02B1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	5,4500	420,00	2 289,00
26	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	5,4500	664,96	3 624,05
		<b>Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu</b>				<b>38 179,50 6 399,25</b>
		<b>3.2. Executarea caminelor</b>				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 18,0 m3)	m3	38,0000	3 315,11	125 974,32
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	17,0000	2 388,83	40 610,17

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 6.05 m3)				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 67.0 m3)	m3	125,0000	2 606,16	325 770,55
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.2 m3)	m3	6,3000	1 727,47	10 883,09
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3)	buc	226,0000	533,33	120 532,58
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,07 m3)	buc	24,0000	416,67	10 000,08
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	325,0000	525,00	170 625,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	137,0000	733,33	100 466,21
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	226,0000	625,00	141 250,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	15,0000	1 250,00	18 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)				
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	10,0000	708,33	7 083,30
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,0000	1 208,33	42 291,55
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	15,0000	1 250,00	18 750,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. КЦО-1 (0,02 m3)	buc	263,0000	533,33	140 265,79
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. КЦ7-3 (0,04 m3)	buc	88,0000	375,00	33 000,00
42	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,4400	14,00	95 780,16
43	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	3 816,3000	14,00	53 428,20
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,6600	1 875,39	19 991,62
45	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	241,0000	1 300,00	313 300,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil )	m3	45,7900	678,44	31 065,58
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (pereu)	m3	32,0500	2 078,85	66 627,22
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>1 886 445,42 163 808,98</b>
		<b>Total Camine de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 924 624,92 170 208,23</b>
		<b>4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
48	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	10,1000	1 057,50	10 680,75
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	403,7200	482,39	194 748,88
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	505,0000	678,44	342 610,18
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	505,0000	57,44	29 005,18
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>577 044,99 61 346,16</b>
		<b>5. Transportarea gunoiului</b>				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	5,0500	1 012,50	5 113,12
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	959,5000	26,60	25 522,70
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,0500	216,20	1 091,81

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>			<b>31 727,63 81,81</b>	

	Total	lei	4 323 810,60
	Fond social	24,00 %	166 452,71
	Total	100,00 +	4 490 263,31
	Transportarea materialelor	5,00 %	158 970,16
	Cheltuieli directe	100,00 +	4 649 233,47
	Cheltuieli de regie	8,00 %	371 938,68
	Total	100,00 +	5 021 172,15
	Beneficiu de deviz	3,00 %	150 635,16
	Total	100,00 +	5 171 807,31
	TVA	20,00 %	1 034 361,46
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 206 168,77</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1  
Retele exterioare de canalizare gravitationala**

**Valoarea de deviz 6 206 168,77 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,5725	94,60	10 460,159
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 722,1000	45,00	167 494,500
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 612,1780	60,00	216 730,680
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,6504	94,60	6 494,328
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 998,1333	45,00	224 915,998
6.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	12,8200	94,60	1 212,772
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	776,1000	45,00	34 924,500
8.	9312040019600	Sapator	h-om	696,0000	45,00	31 320,000
<b>Total manopera</b>						<b>693 552,94</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 128,2010	2,00	2 256,402
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	580,7500	540,00	313 605,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,6585	540,00	28 435,590
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	283,9250	540,00	153 319,500
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 239,0260	390,00	483 220,140
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,3935	17,50	181,886
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	378,0252	12,20	4 611,907
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,7442	180,00	4 453,956
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,0494	5 000,00	50 247,000
10.	2320156200901	Motorina	kg	94,5063	25,00	2 362,658
11.	2320166200676	White spirit	kg	20,7870	41,00	852,267
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	519,3400	35,80	18 592,372
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	83,1480	98,00	8 148,504
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,5740	98,00	4 074,252
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,8630	41,00	240,383
16.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	5 475,0000	1,05	5 748,750
17.	25212167005199	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200mm	m	1 610,3450	130,00	209 344,850
18.	25212167005201	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm	m	4 091,3600	90,00	368 222,400
19.	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cugarnitura, SN4, D=250 mm	m	102,5150	240,00	24 603,600
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	147,7088	3,00	443,126
21.	26611264322911	Inel de reazem KЦ 7-3 (0,04 m3)	buc	88,0000	375,00	33 000,000
22.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	325,0000	525,00	170 625,000
23.	26611264330111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,07 m3)	buc	24,0000	416,67	10 000,080
24.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	263,0000	533,33	140 265,790
25.	26611264331002	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	10,0000	708,33	7 083,300
26.	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	137,0000	733,33	100 466,210
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3)	buc	226,0000	533,33	120 532,580

28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	226,0000	625,00	141 250,000
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	15,0000	1 250,00	18 750,000
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,0000	1 208,33	42 291,550
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 250,00	18 750,000
32.	26631021000001	Beton, marca B 20	m3	33,3440	1 500,00	50 016,000
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,5088	1 500,00	9 763,200
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,2500	1 500,00	139 875,000
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,3683	1 200,00	17 241,960
36.	2775276309142	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,4400	14,00	95 780,160
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	3 816,3000	14,00	53 428,200
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	233,2516	32,00	7 464,051
39.	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	241,0000	1 300,00	313 300,000
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,5800	20,50	3 496,890
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2531	20,50	66,689
42.	4100126202818	Apa	m3	145,9510	20,50	2 991,995
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 179 403,21</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	612,9942	25,80	15 815,250
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	85,00	114,750
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,7174	450,00	135 322,830
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	77,9023	500,00	38 951,150
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,2520	500,00	4 126,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,2300	45,00	865,350
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,0160	85,00	596,360
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	690,9816	25,80	17 827,325
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,9250	45,00	176,625
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000	15,00	45,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	336,9914	450,00	151 646,130
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0125	500,00	4 006,250
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	232,4612	350,00	81 361,420
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>450 854,45</b>

Total	lei	4 323 810,60
Fond social	24,00 %	166 452,71
Total	100,00 +	4 490 263,31
Transportarea materialelor	5,00 %	158 970,16
Cheltuieli directe	100,00 +	4 649 233,47
Cheltuieli de regie	8,00 %	371 938,68
Total	100,00 +	5 021 172,15
Beneficiu de deviz	3,00 %	150 635,16
Total	100,00 +	5 171 807,31
TVA	20,00 %	1 034 361,46

**Total deviz:**

**6 206 168,77**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**

**Investitor PRIMARIA TIPALA**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 152,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,000
2	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
4	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatiu limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30% din suprafata totala de sprjiniri)	m2			27,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,602
5	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatiu limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariu pentru dulgher in marime de 70% din suprafata totala de sprjiniri)	m2			14,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,602
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			427,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,750
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			591,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,250
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	540,00	553,500
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,400
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
11	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
13	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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
14	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			640,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,80	243,294
		<b>2. Conducte</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametru de 200-225 mm (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm)	m			159,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	25212167005199	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200mm	m	1,0450	130,00	135,850
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	85,00	0,170
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametru de 125-160 mm (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm)	m			111,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,000
	25212167005201	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm	m	1,0400	90,00	93,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,085
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,05
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,05	1,050
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametru de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, Sn4, D=250 mm)	m			259,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,820
	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,0150	240,00	246,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,147
		<b>3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
20	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 152,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
23	TsI50A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,400
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
25	TsD02B1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,000
26	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 pamant necoeziv	100 m3			664,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,80	268,062
		<b>3.2. Executarea caminelor</b>				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 18,0 m3)	m3			3 315,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	60,00	666,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	45,00	214,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,470391	1 500,00	710,526
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	180,00	23,564
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,006
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,811
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	35,80	360,506
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,20	88,455
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	25,00	45,315
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,294
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,417
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,420
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 6.05 m3)	m3			2 388,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	60,00	468,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,00	150,750
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,354112	1 500,00	533,824
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	180,00	25,326
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,894
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 500,00	152,259
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	35,80	287,832
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,20	73,566

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	25,00	37,688
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,190
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,111
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,050
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,745
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 67,0 m3)	m3			2 606,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,532274	1 500,00	804,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	180,00	23,564
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,047
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,837
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,417
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,500
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2,2 m3)	m3			1 727,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,347124	1 500,00	523,810
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	180,00	28,971
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,990
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	390,00	56,890
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,113
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,600
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			533,33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	533,33	533,330
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,07 m3)	buc			416,67
	266112643301111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,07 m3)	buc	1,0000	416,67	416,670
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			525,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	525,00	525,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			733,33
	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	733,33	733,330
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			708,33
	266112643310022	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	708,33	708,330
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,33
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,330
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIPO-1 (0,02 m3)	buc			533,33
	26611264330911	Inel de reazem KIPO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	533,33	533,330
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIPO-1 (0,04 m3)	buc			375,00
	26611264322911	Inel de reazem KIPO-1 (0,04 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
42	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
	2775276309142	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,000
43	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scariilor	kg			14,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,000
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confețiilor și construcțiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confețiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 875,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,224
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	98,00	764,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	98,00	382,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,00	79,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,50	17,062
45	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 300,00
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil )	m3			678,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (pereu)	m3			2 078,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000001	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,562
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>4. Demolarea și reconditionarea drumului din pietris</b>				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, în pamant cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			482,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			678,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	540,00	621,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			57,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. Transportarea gunoiului</b>				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,600
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000

### **APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Retea de canalizare sub presiune**

**Valoarea de deviz 52 066,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0300	1 280,00	1 318,40
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	5,1500	194,88	1 003,61
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marie de 30% din suprafata totala de prijiniri)	m2	45,6000	42,48	1 937,06
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marie de 70% din	m2	106,4000	28,98	3 083,64

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata totala de prjiniri)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	5,6000	631,71	3 537,55
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	8,4000	644,16	5 410,94
7	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3	16,8000	29,33	492,68
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	16,8000	73,00	1 226,40
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9000	545,00	490,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9000	1 077,67	969,90
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea	100 m3	0,0100	1 125,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		pamantului )				
12	TsI50A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,6000	22,40	35,84
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	234,00	2,34
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>19 520,11 8 751,87</b>
		<b>2. Conducte</b>				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducte din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	50,0000	217,16	10 857,98
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	50,0000	0,44	21,94
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	50,0000	1,05	52,50
17	AcA10C	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m	15,0000	276,52	4 147,80
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>15 080,22 1 613,87</b>
		<b>3. Accesorii</b>				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm, pentru caminele rupere presiune, 1 buc. )	kg	19,2000	42,80	821,68

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Accesorii Inclusiv salariu</b>			<b>821,68</b>	<b>381,43</b>

	Total	lei	35 422,01
	Fond social	24,00 %	2 579,32
	Total	100,00 +	38 001,33
	Transportarea materialelor	5,00 %	1 003,57
	Cheltuieli directe	100,00 +	39 004,90
	Cheltuieli de regie	8,00 %	3 120,40
	Total	100,00 +	42 125,30
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 263,76
	Total	100,00 +	43 389,06
	TVA	20,00 %	8 677,80
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>52 066,86</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2**  
**Retea de canalizare sub presiune**

**Valoarea de deviz 52 066,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,6000	94,60	4 313,760
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9550	94,60	279,543
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,3550	94,60	884,983
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1920	94,60	18,163
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6480	94,60	345,101
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,3586	94,60	3 439,524
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9420	94,60	467,513
8.	9312040019600	Sapator	h-om	10,5560	94,60	998,598
<b>Total manopera</b>						<b>10 747,17</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2880	18,50	5,328
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,6100	550,00	4 735,500
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7400	560,00	3 214,400
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1231	5 000,00	615,500
5.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	50,0000	1,05	52,500
6.	25212167111111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm	m	50,2500	140,16	7 043,040
7.	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	15,3772	250,00	3 844,300
8.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1920	29,00	5,568
9.	27752763098861	Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm	kg	19,2000	22,00	422,400
10.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,8576	32,00	91,444
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0960	65,70	6,307
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1536	4,20	0,645
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6800	20,50	34,440
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>20 071,37</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1000	25,50	2,550
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2025	85,00	17,213
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6593	500,00	1 329,650
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9810	500,00	490,500
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0040	500,00	2,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	8,4870	25,80	218,965

		cp (4 kw)				
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,0000	500,00	2 500,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1024	350,00	35,840
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 603,47</b>

Total	lei	35 422,01
Fond social	24,00 %	2 579,32
Total	100,00 +	38 001,33
Transportarea materialelor	5,00 %	1 003,57
Cheltuieli directe	100,00 +	39 004,90
Cheltuieli de regie	8,00 %	3 120,40
Total	100,00 +	42 125,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 263,76
Total	100,00 +	43 389,06
TVA	20,00 %	8 677,80

**Total deviz:** **52 066,86**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**

**Investitor PRIMARIA TIPALA**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
3	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatiu limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marie de 30% din suprafata totala de prijiniri)	m2			42,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,602
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,498
4	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatiu limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marie de 70% din suprafata totala de prijiniri)	m2			28,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,602
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			631,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	560,00	574,000
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			644,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,410
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	550,00	563,750
7	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			73,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)				
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950	
4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050	
9	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
10	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			1 077,67
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372	
2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,80	243,294	
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului )	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
12	TsI50A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,400	
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,00
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,100	
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000	
		<b>2. Conducte</b>				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducte din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			217,16
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,312	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,987	
25212167111111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm	m	1,0050	140,16	140,861	
3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000	
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			0,44
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388	
28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,50	0,051	
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,05
25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,05	1,050	
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m			276,52
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,636	
2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,0150	250,00	256,287	
2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450	
2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,148	
		<b>3. Accesoriile</b>				
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total	kg			42,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau parțial în beton. (Tabla metalică, 800 x 1000 x 3 mm, pentru caminile rupere presiune, 1 buc. )				
7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946	
7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946	
2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290	
27752763098861	Tabla metalică, 800 x 1000 x 3 mm	kg	1,0000	22,00	22,000	
2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328	
4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,20	0,034	
1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,278	

### **APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3**  
**Statia de pompare. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 1 061 760,86 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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	1,4700	1 025,00	1 506,75
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,0700	1 475,00	10 428,25
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	707,0000	60,86	43 028,02
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3	8,7500	53,55	468,56
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 - 200 mm	m3	2,5000	689,94	1 724,85
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	3,7500	678,43	2 544,13
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,5000	669,38	1 673,46
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,6300	1 125,00	9 708,75

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 381,0000	17,50	24 167,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,6300	216,20	1 865,81
11	TsC54A	Strat de fundatie din balast de rau. (Umplerea gropii de fundatie cu amestec de nisip si pietris)	m3	791,0000	586,64	464 029,08
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>561 145,16</b> <b>33 023,56</b>
		<b>2. Statia de pompare</b>				
12	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	0,0500	734,40	36,72
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,1600	140,51	162,99
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregaritor din Beton C3.5)	m3	1,0700	1 966,38	2 104,03
15	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	10,7500	47,65	512,24
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe	m2	10,7500	164,15	1 764,62

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
17	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 drisat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	10,7500	47,82	514,11
18	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	3,1400	140,19	440,20
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	294,7200	26,88	7 922,49
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	4,2000	28,39	119,25
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata Pi 1 - 8 buc.)	kg	37,4400	51,30	1 920,65
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1 din beton C20, W6)	m3	4,9000	1 986,03	9 731,56
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	9,6200	165,62	1 593,31

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)				
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR-1)	buc	6,0000	1 229,03	7 374,15
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P-1)	buc	1,0000	993,36	993,36
26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc	24,0000	31,04	744,99
28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	19,13	38,26
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.)	kg	61,6000	55,30	3 406,45
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4	kg	7,2000	55,30	398,15

1	2	3	4	5	6	7
		buc.)				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC3 - 8 buc.)	kg	15,2000	55,30	840,55
32	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. (toate elementele metalice)	t	0,1100	1 876,36	206,40
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori si placa de acoperire)	m2	67,2500	165,62	11 138,25
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	64,6700	164,15	10 615,62
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,1200	678,44	1 438,29
36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,4800	1 907,06	2 822,45
		<b>Total Statia de pompare Inclusiv salariu</b>				<b>68 339,09</b> <b>15 080,01</b>
		<b>3. Camin de vizitare</b>				
37	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	0,0200	734,50	14,69
38	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	0,8500	160,73	136,62

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregalitor din Beton C3.5)	m3	0,5700	1 966,42	1 120,86
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 drisat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,7200	47,65	272,56
41	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	5,7200	164,15	938,95
42	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 drisat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,7200	47,82	273,55
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,1400	165,62	520,06
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,1000	5 018,60	20 576,28
45	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3))				
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3))	buc	5,0000	1 833,33	9 166,65
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3))	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3))	buc	1,0000	533,33	533,33
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc	15,0000	31,04	465,63
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	19,13	38,26
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.)	kg	35,2000	55,30	1 946,54
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	7,2000	55,30	398,15

1	2	3	4	5	6	7
		(Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)				
54	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. (toate elementele metalice)	t	0,0600	1 876,33	112,58
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	28,0000	165,62	4 637,48
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	30,2000	164,12	4 956,28
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,8000	678,44	542,75
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,6000	1 906,95	1 144,17
		<b>Total Camin de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>54 295,39 8 494,05</b>
		<b>4. Camin de distributie</b>				
59	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	0,0200	734,50	14,69
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500	160,73	136,62
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregaritor din Beton	m3	0,5700	1 966,42	1 120,86

1	2	3	4	5	6	7
		C3.5)				
62	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuri, pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,7200	47,65	272,56
63	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adăos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	5,7200	164,15	938,95
64	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuri, pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,7200	47,82	273,55
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,1400	165,62	520,06
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterana	m3	2,3000	5 018,66	11 542,92
67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren cu apă subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3))	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren cu apă subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,0000	1 833,33	3 666,66

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3))				
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3))	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3))	buc	1,0000	533,33	533,33
71	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc	6,0000	31,04	186,26
73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	19,13	38,26
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 4 buc.)	kg	8,8000	55,30	486,64
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,2000	55,30	398,15
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,0200	1 876,00	37,52

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confecliilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (toate elementele metalice)				
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	11,1800	165,62	1 851,68
78	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	12,1000	164,11	1 985,78
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,8000	678,44	542,75
80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,6000	1 906,95	1 144,17
		<b>Total Camin de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>32 191,41 4 746,83</b>
		<b>5. Cabina pentru panoul electric</b>				
81	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	2,0000	53,55	107,10
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afnat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,8000	13,95	25,11
83	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	1,1000	734,57	808,03
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	669,38	963,91

1	2	3	4	5	6	7
85	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscrute pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,8400	140,23	258,02
86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C 12,5)	m3	0,9000	1 933,94	1 740,55
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	132,60	384,54
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,8000	20,51	36,91
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,9200	55,57	106,70
90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КПД 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	13 939,86	13 939,86
91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,3000	47,65	157,25
92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmante, in trei straturi a 3 mm	m2	3,3000	395,79	1 306,10
93	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la	m2	3,3000	285,41	941,86

1	2	3	4	5	6	7
		cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m <sup>2</sup> ), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m <sup>2</sup>	3,3000	100,52	331,71
95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m <sup>2</sup>	2,0000	303,39	606,78
96	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m <sup>2</sup>	11,0000	93,09	1 023,96
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m <sup>2</sup>	11,0000	7,92	87,09
98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m <sup>2</sup>	1,8000	132,60	238,68

1	2	3	4	5	6	7
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	678,40	67,84
100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,9000	1 933,94	1 740,55
		<b>Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu</b>				<b>24 872,55 3 992,52</b>
		<b>6. Platforma pentru generator</b>				
101	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,8000	23,40	112,32
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	703,50	14,07
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	669,38	1 204,89
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	678,43	814,12
105	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,7000	160,86	595,19
106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	76,7000	26,88	2 061,80
107	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	2,0800	2 111,06	4 391,00
108	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	10,0200	41,64	417,22

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)				
109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,5000	22,24	189,01
110	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,3000	13,95	59,98
		<b>Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu</b>				<b>9 859,60 2 191,76</b>

	Total	lei	750 703,20
	Fond social	24,00 %	16 206,90
	Total	100,00 +	766 910,10
	Transportarea materialelor	5,00 %	28 487,87
	Cheltuieli directe	100,00 +	795 397,97
	Cheltuieli de regie	8,00 %	63 631,84
	Total	100,00 +	859 029,81
	Beneficiu de deviz	3,00 %	25 770,91
	Total	100,00 +	884 800,72
	TVA	20,00 %	176 960,14
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 061 760,86</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3**

**Statia de pompare. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 1 061 760,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,3354	94,60	5 802,330
2.	7123010010200	Betonist	h-om	56,1145	94,60	5 308,433
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,2288	94,60	2 102,844
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,0000	94,60	1 513,600
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,6050	94,60	435,633
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,6700	94,60	536,381
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,9200	94,60	1 127,633
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,9942	94,60	1 607,650
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	94,60	661,822
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,1120	94,60	4 740,595
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	94,60	6,130
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	94,60	38,143
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	94,60	62,436
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2236	94,60	115,752
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8986	94,60	179,607
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	94,60	179,740
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,0734	94,60	3 412,544
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	759,2478	45,00	34 166,150
19.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	77,8470	45,00	3 503,112
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4400	94,60	2 028,224
<b>Total manopera</b>						<b>67 528,73</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6976	18,50	49,906
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,4179	2,00	368,835
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	17,50	23,100
4.	142110220	Pietris fractia 20	m3	4,3125	540,00	2 328,750
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespatal de riu 7-15mm	m3	5,7730	540,00	3 117,420
6.	1421102200513	Nisip sortat nespatal de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1958	560,00	109,648
7.	142110220052	Balast de rau	m3	870,1000	480,00	417 648,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespatal de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3836	560,00	3 574,816
9.	142110221	Pietris fractia 60	m3	2,8750	550,00	1 581,250
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1852	18,50	3,426
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,4192	12,20	615,115
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0119	5 000,00	59,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0251	5 000,00	125,500
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0061	5 000,00	30,500

15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0035	5 000,00	17,500
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2585	5 000,00	1 292,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3574	180,00	244,332
18.	2010237318750	Distantieri	buc	56,3430	2,20	123,955
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1540	180,00	207,720
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tarri L=1m livrabil in dep S 2340	kg	331,7906	5,00	1 658,953
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1757	5 000,00	878,500
22.	2320156200901	Motorina	kg	17,1943	25,00	429,857
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,5500	41,00	104,550
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,4298	41,00	58,621
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3848	41,00	56,777
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	738,4636	35,80	26 436,996
27.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	35,80	373,559
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	35,80	27,645
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	98,00	3,802
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	97,8640	133,33	13 048,208
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4820	98,00	145,236
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7410	98,00	72,618
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1045	41,00	4,285
34.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,8054	16,24	29,320
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,3575	3,00	340,072
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	6,50	21,450
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	6,50	78,650
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000	4,00	8,400
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	90,7988	18,50	1 679,779
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	533,33	1 066,660
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,0000	1 833,33	12 833,310
44.	2663102100	Beton C15, F100	m3	0,9363	1 500,00	1 404,450
45.	266310210000005	Beton cl. C3.5	m3	2,2879	1 500,00	3 431,850
46.	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	3,7245	1 500,00	5 586,750
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,6742	1 500,00	2 511,300
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8357	1 500,00	2 753,550
49.	2663102115	Beton C20, W6	m3	5,0978	1 500,00	7 646,700
50.	2663102116	Beton C15, F75	m3	2,1640	1 500,00	3 246,000
51.	2664102101126	Var	kg	0,9502	6,50	6,177
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5559	1 200,00	667,080
53.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,000
54.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,000
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1454	0,00	0,000
56.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,9536	1 200,00	1 144,320
57.	26661228006001	Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	13 333,33	13 466,663
58.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	6,0600	733,33	4 443,980
59.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	500,00	505,000
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	5,00	2,750
61.	2682132601626	Ruberoid	m2	10,8900	18,50	201,465
62.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	8,1000	22,00	178,200
63.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	45,00	420,525
64.	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	78,6175	20,00	1 572,350
65.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	4,3050	20,00	86,100
66.	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	1,9200	20,00	38,400
67.	27106021009	Otel beton A III D=12 mm	kg	302,0880	20,00	6 041,760
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8986	29,00	55,060
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5770	29,00	16,734

70.	2734113803881	Sirma din otel moale, negra, D=1 mm	kg	3,7562	29,00	108,930
71.	2775276223365	Piesa inglobata in beton Pi 1	kg	37,4400	31,00	1 160,640
72.	27752763098866	Elemente de conexiune MC1	kg	105,6000	35,00	3 696,000
73.	27752763098867	Elemente de conexiune MC2	kg	21,6000	35,00	756,000
74.	27752763098868	Elemente de conexiune MC3	kg	15,2000	35,00	532,000
75.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	43,6500	16,00	698,400
76.	281123630990001	Ancora	kg	2,0168	25,00	50,420
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5855	32,00	18,736
78.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	32,00	2,016
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	65,70	1,275
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9493	65,70	62,369
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,4620	20,00	69,240
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,4620	2,50	8,654
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0578	1,00	0,057
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5818	32,00	18,617
85.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3462	32,00	11,078
87.	4011106202741	Energie electrica	kW	1,5189	4,20	6,381
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5820	20,50	93,931
89.	4100126202818	Apa	m3	80,8010	20,50	1 656,421
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>569 757,30</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	339,3642	25,80	8 755,597
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	166,1100	25,00	4 152,750
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,4000	500,00	2 200,000
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1525	14,50	2,212
5.	2922140006703	Macara de fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h/ut	0,2662	14,50	3,861
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	15,00	0,165
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,2875	500,00	21 643,750
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4520	500,00	1 726,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8840	45,00	39,780
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,7280	45,00	212,760
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h/ut	0,5400	45,00	24,300
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 201,9000	35,80	43 028,020
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	100,00	2,820
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	100,00	5,960
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,5527	32,50	407,963
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,5217	45,00	158,477
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9984	45,00	44,928
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	150,00	9,900
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	85,00	13,056
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,9920	500,00	6 496,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6428	500,00	321,400
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,0500	350,00	24 167,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>113 417,17</b>

Total	lei	750 703,20
Fond social	24,00 %	16 206,90
Total	100,00 +	766 910,10
Transportarea materialelor	5,00 %	28 487,87
Cheltuieli directe	100,00 +	795 397,97
Cheltuieli de regie	8,00 %	63 631,84
Total	100,00 +	859 029,81

Beneficiu de deviz	3,00 %	25 770,91
Total	100,00 +	884 800,72
TVA	20,00 %	176 960,14

**Total deviz:**

**1 061 760,86**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			60,86
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	35,80	60,860
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3			53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,550
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 - 200 mm	m3			689,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	142110221	Pietris fractia 60	m3	1,1500	550,00	632,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			678,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	142110220	Pietris fractia 20	m3	1,1500	540,00	621,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3			669,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	560,00	616,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
9	TsI50A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
11	TsC54A	Strat de fundatie din balast de rau. (Umplerea gropii de fundatie cu amestec de nisip si pietris)	m3			586,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	142110220052	Balast de rau	m3	1,1000	480,00	528,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	25,00	5,250

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min				
2592270004021		Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
		<b>2. Stacia de pompare</b>				
12	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 pamant necoeziv	100 m <sup>3</sup>			734,40
	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,50	337,680
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inalitimi pina la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>			140,51
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,950
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m <sup>2</sup>	0,1000	180,00	18,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0010	5 000,00	5,172
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0010	5 000,00	5,172
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0015	5 000,00	7,328
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregaritor din Beton C3.5)	m <sup>3</sup>			1 966,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210000005	Beton cl. C3.5	m <sup>3</sup>	1,0250	1 500,00	1 552,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,1000	20,50	2,071
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,000
15	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m <sup>2</sup>			47,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m <sup>3</sup>	0,0200	1 200,00	24,000
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m <sup>2</sup>			164,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,80	121,720
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,580
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	6,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,300
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,029
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
17	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m <sup>2</sup>			47,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m <sup>3</sup>	0,0200	1 200,00	24,000
	2922140006703	Macara de fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h/ut	0,0120	14,50	0,174
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m <sup>2</sup>			140,19

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,950
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,936
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,936
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,484
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg			26,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	45,00	0,180
	27106021009	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,330
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg			28,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	45,00	0,180
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,330
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton. (Piesă inglobată Pi 1 - 8 buc.)	kg			51,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	2775276223365	Piesă inglobată în beton Pi 1	kg	1,0000	31,00	31,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328
	4011106202741	Energie electrică	kW	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,278
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundație Pf 1 din beton C20, W6)	m3			1 986,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102115	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 500,00	1 560,551
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă. (Aplicat peste placă de fundație Pf 1)	m2			165,62
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,5000	45,00	22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,33	106,664
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,50	0,512
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR-1)	buc			1 229,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	733,33	740,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,200
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	560,00	4,480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,000
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P-1)	buc			993,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,200
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	500,00	505,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,200
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	560,00	4,480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,000
26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc			31,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,244
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,941748	16,00	15,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	3,00	1,391
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	560,00	0,866
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			19,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3200	45,00	14,400
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.)	kg			55,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	27752763098866	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			55,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	27752763098867	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			55,30

1	2	3	4	5	6	7
		sau parcial in beton. (Elemente de conexiune MC3 - 8 buc.)				
7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,450	
7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946	
2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290	
27752763098868	Elemente de conexiune MC3	kg	1,0000	35,00	35,000	
2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328	
4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080	4,20	0,034	
1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,278	
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confețiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confețiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv. (toate elementele metalice)	t			1 876,36
7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,227	
2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	98,00	764,400	
2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	98,00	382,200	
2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,555	
2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,00	79,945	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,027	
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interioiri și placă de acoperire)	m2			165,62
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,5000	45,00	22,500	
7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948	
24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,33	106,664	
4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,50	0,513	
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			164,15
7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352	
2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,80	121,720	
2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,580	
2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	6,000	
2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,300	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,029	
2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170	
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			678,44
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550	
1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,000	
4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050	
2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836	
36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 907,06
7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,000	
26631021000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,608	
4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,080	
		<b>3. Camin de vizitare</b>				
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			734,50
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900	
2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,50	337,700	
38	CB02A	Cofraje din panouri reforzabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,73
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,749	
71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,329	
2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005	
2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,749	

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,451
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,647
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,353
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,920
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregaritor din Beton C3.5)	m3			1 966,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,211
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,249
	26631021000005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,072
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,000
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			47,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000
41	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaoi de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			164,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,80	121,720
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,580
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	6,031
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tar L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
42	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			47,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000
	2922140006703	Macara de fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h/ut	0,0120	14,50	0,174
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			165,62
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,5000	45,00	22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,33	106,664
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,512
44	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			5 018,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,718
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,910
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,244
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,378
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,178
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,224
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	35,80	1 547,201
	1714227322926	Fringhie de cinepe gudronata	kg	7,8000	12,20	96,112
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,630
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,50	0,965
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,909
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,951
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,020
45	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt.	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KЦД-20 (0,59 m3))				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3))	buc			1 833,33
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3))	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de rezem KЦО-1 (0,02 m3))	buc			533,33
	26611264330911	Inel de rezem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	533,33	533,330
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc			31,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,244
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,941748	16,00	15,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	3,00	1,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	560,00	0,866
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			19,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3200	45,00	14,400
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.)	kg			55,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	27752763098866	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			55,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	27752763098867	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277
54	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. (toate elementele metalice)	t			1 876,33

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,217
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	98,00	764,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	98,00	382,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,00	79,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,033
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			165,62
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,5000	45,00	22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,33	106,664
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,512
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitourul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			164,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,80	121,720
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,580
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	5,993
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tarì L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			678,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 906,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	<b>4. Camin de distributie</b>					
59	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			734,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,50	337,700
60	CB02A	Cofraje din panouri reflosoibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,73
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,749
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,329
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,749
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,451
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,647
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,353
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,920
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregaritor din Beton C3.5)	m3			1 966,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,211
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,249
	266310210000005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,072
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,000
62	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuri, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv,	m2			47,65

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650	
2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000	
63	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaoas de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			164,15
7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352	
2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,80	121,720	
2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,580	
2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	6,031	
2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,300	
2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170	
64	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscurit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			47,82
7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650	
2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000	
2922140006703	Macara de fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h/ut	0,0120	14,50	0,174	
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			165,62
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,5000	45,00	22,500	
7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948	
24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,33	106,664	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,512	
66	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			5 018,66
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,718	
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,910	
2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,239	
2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,413	
2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,176	
2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,243	
2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	35,80	1 547,201	
1714227322926	Franghie de cinepe gudronata	kg	7,8000	12,20	96,112	
2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165	
1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,630	
2664102101126	Var	kg	0,1470	6,50	0,965	
2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,909	
2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,957	
3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,000	
2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,020	
67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3))	buc			2 500,00
26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000	
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			1 833,33
26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330	
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3))	buc			2 500,00
26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000	
70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KIO-	buc			533,33

1	2	3	4	5	6	7
		1 (0,02 m3))				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	533,33	533,330
71	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc			31,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,244
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,941748	16,00	15,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	3,00	1,391
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	560,00	0,868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			19,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3200	45,00	14,400
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 4 buc.)	kg			55,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	27752763098867	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			55,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	27752763098867	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277
76	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. (toate elementele metalice)	t			1 876,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	98,00	764,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	98,00	382,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,00	79,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,050
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			165,62
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,5000	45,00	22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,33	106,664
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,513
78	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaoi de cauciuc, aplicat cu peria sau gletitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			164,11

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,80	121,720
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,580
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	5,992
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			678,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 906,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	<b>5. Cabina pentru panoul electric</b>					
81	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			53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,550
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
83	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			734,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,50	337,675
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			669,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	560,00	616,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
85	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime piata la 20 m inclusiv	m2			140,23
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,950
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,891
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,891
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,609
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C 12,5)	m3			1 933,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h/ut	0,6000	45,00	27,000
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport	m2			132,60

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egală cu 16 mp				
7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,140	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,500	
2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000	
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaoșuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	3,00	27,000	
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	560,00	14,560	
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,800	
2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600	
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			20,51
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0180	45,00	0,810	
25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	16,24	16,289	
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			55,57
7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,866	
281123630990001	Ancora	kg	1,0400	25,00	26,260	
2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,00	1,980	
2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,70	0,664	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,800	
90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KTDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			13 939,86
7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,200	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,000	
26661228006001	Cabina electrica KTDK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	13 333,33	13 466,663	
2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,000	
91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaoș de var, drisuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			47,65
7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650	
2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000	
92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pînă la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin drisuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaoș de var) executate simplu nearmate, în trei straturi a 3 mm	m2			395,79
7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	94,60	200,552	
2320322600074	Bitum cu adaoș de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	35,80	113,200	
2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	35,80	8,377	
2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	5 000,00	20,000	
2052152958990	Lemne de foc de foioase tarî L=1m livrabil în dep S 2340	kg	7,5000	5,00	37,500	
2320166200676	White spirit	kg	0,3210	41,00	13,161	
2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0200	150,00	3,000	
93	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			285,41
7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	22,704	
2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	35,80	161,100	
2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	18,50	61,050	
2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	18,50	16,650	
2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	7,424	
2052152958990	Lemne de foc de foioase tarî L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	5,00	15,000	
2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,485	
94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 15 %	m2			100,52

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	94,60	10,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	35,80	71,600
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	17,50	7,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	5 000,00	3,333
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	5,00	6,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	45,00	0,630
95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			303,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	94,60	89,870
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	45,00	210,262
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	32,00	1,008
96	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			93,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,950
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	3,00	9,300
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	6,50	7,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	560,00	0,896
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,50	0,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,200
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,50	1,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			132,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,140
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	3,00	27,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	560,00	14,560
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,800
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			678,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,840
100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 933,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 500,00	1 560,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
		<b>6. Platforma pentru generator</b>				
101	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			23,40

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	45,00	23,400
102	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 pamant coeziv	100 m3			703,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,50	306,450
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			669,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	560,00	616,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			678,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,86
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,568
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,568
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,920
106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			26,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,330
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
107	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3			2 111,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102116	Beton C15, F75	m3	1,0250	1 500,00	1 560,577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acopeririri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg			41,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	0,808383	22,00	17,784
	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0,191617	20,00	3,832
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			22,24

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	35,80	5,370
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 000,00	0,235
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	41,00	12,300
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	14,50	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,045
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950

### APROBAT:

**Intocmit**  
**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4**  
**Statia de pompare. Tehnologia**

**Valoarea de deviz 235 259,51 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000	80 000,00	80 000,00
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	822,50	822,50
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	11 645,00	11 645,00
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	4,0000	2 135,00	8 540,00
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	2 625,88	2 625,88
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>113 413,38</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,0000	663,28	1 326,56

1	2	3	4	5	6	7
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, (montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm)	t	0,1000	21 769,20	2 176,92
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc	4,0000	33,00	132,00
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,0000	2 957,95	2 957,95
		<i>Total</i>		lei		6 858,43
		<i>Fond social</i>		24,00 %		1 306,96
		<i>Total</i>		100,00 +		8 165,39
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		14,09
		<i>Cheluieli de regie</i>		76,00 %		4 138,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		369,54
		<i>Total</i>		100,00 +		12 687,71
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 687,71 5 445,65</b>
		<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm)	buc	4,0000	1 049,97	4 199,88
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,0000	1 169,14	4 676,56

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc	2,0000	2 849,66	5 699,33
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc	1,0000	251,70	251,70
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	14,0000	364,46	5 102,45
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=100 mm)	m	20,0000	227,07	4 541,32
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Conducta din otel, D=219 mm)	m	30,0000	856,97	25 708,97
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 din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc	1,0000	355,82	355,82
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m	16,0000	82,92	1 326,73

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc	1,0000	143,80	143,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,0000	2 491,64	2 491,64
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc	2,0000	1 580,47	3 160,94
		<i>Total</i>	lei			58 992,14
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 280,08
		<i>Total</i>	100,00 +			60 272,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 608,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			5 030,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 037,32
		<i>Total</i>	100,00 +			69 948,50
		<b>Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu</b>				<b>69 948,50 5 333,67</b>

	Total	lei	196 049,59
	TVA	20,00 %	39 209,92
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>235 259,51</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4**  
**Statia de pompare. Tehnologia**

**Valoarea de deviz 235 259,51 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,8700	60,00	5 932,200
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	94,60	2 733,940
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1520	94,60	108,979
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	94,60	104,060
5.	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	19,5100	94,60	1 845,646
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760	94,60	54,490
		<b>Total manopera</b>				<b>10 779,32</b>

**Materiale:**

1.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	2 625,88	2 625,880
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	17,50	1,040
3.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	12,20	1,293
4.	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m <sup>3</sup>	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,1000	24,80	126,480
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	25,00	3,300
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23,2200	25,00	580,500
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	100,00	21,000
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	102,8700	35,80	3 682,746
10.	2320322600374	Citom	kg	2,2920	18,80	43,090
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	17,1860	22,50	386,685
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	48,4545	18,50	896,408
13.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	32,50	8,548
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	98,00	19,796
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	98,00	20,580
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	25,00	277,750
17.	2521216702	Conducta din otel, D=100 mm	m	21,2100	160,00	3 393,600
18.	25212167100011	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	16,0480	67,90	1 089,659
19.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	31,5120	497,50	15 677,220
20.	252315671383	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,0300	311,67	321,020
21.	252315671386	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,0300	105,83	109,005
22.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	29,00	13,398
23.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	65,70	41,654
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,5220	65,70	1 019,795
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	20,33	1 097,820
26.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	16,67	67,347
27.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,00	27,300
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	2,33	9,413
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,50	13,650

30.	28741173010101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	4,0000	2 135,00	8 540,000
31.	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc	1,0400	1 250,00	1 300,000
32.	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	2,0800	2 708,33	5 633,326
33.	28741173010104	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	11 645,00	11 645,000
34.	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 331,67	2 331,670
35.	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000	1 261,25	2 522,500
36.	2875274110150	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0200	165,00	168,300
37.	287527411111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,2800	275,55	3 934,854
38.	2875274111111	Reducie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	4,0000	890,00	3 560,000
39.	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,0000	1 009,17	4 036,680
40.	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintrebare 10 mm	buc	1,0000	822,50	822,500
41.	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
42.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si elemente de prinderea pompelor	set	1,0000	80 000,00	80 000,000
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	4,20	14,482
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>165 865,28</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	500,00	66,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	15,00	9,600
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1100	85,00	9,350
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,900
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	85,00	306,000
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5000	85,00	552,500
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	100,00	64,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2100	500,00	1 605,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 619,35</b>

Total	lei	196 049,59
TVA	20,00 %	39 209,92

**Total deviz:**

**235 259,51**

Intocmit

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, și element de prindere a pompelor	set			80 000,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, și element de prinderea pompelor	set	1,0000	80 000,00	80 000,00
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			822,50
	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintrebare 10 mm	buc	1,0000	822,50	822,500
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc			11 645,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	11 645,00	11 645,000
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc			2 135,00
	28741173010101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 135,000
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			2 625,88
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	2 625,88	2 625,880
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			8 000,00
	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			1 780,00
	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul raccordului de aspiratie de 2"-4"	buc			663,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,00	285,000
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	16,67	33,673
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,33	4,707
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	98,00	9,898
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,00	330,000
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratar), cu greutate de 1-10 tone, (montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm)	t			21 769,20
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	195,1000	94,60	18 456,460
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	94,60	1 040,600
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	32,50	85,480
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	17,50	10,400
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	65,70	416,540
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,20	144,820
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	12,20	12,930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	22,50	94,950
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	25,00	33,000
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	29,00	133,980
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	500,00	660,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	85,00	680,000
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			265,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,000
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc			33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc			2 957,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	94,60	2 733,940
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	18,50	4,856
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	98,00	20,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,50	4,725
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	21,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,900
		<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm)	buc			1 049,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	1,0000	890,00	890,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,33	81,320
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 169,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 009,17	1 009,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,33	81,320
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc			2 849,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	1,0000	2 708,33	2 816,663
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc			251,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875274110150	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0000	165,00	168,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			364,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875274111111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	275,55	281,061
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
18	AcA04A	Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=100 mm)	m			227,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	2521216702	Conducta din otel, D=100 mm	m	1,0100	160,00	169,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,126
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,50	3,885
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,70	8,968
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	35,80	2,631
	2320322600374	Citon	kg	0,0200	18,80	0,395
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	24,80	0,521
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,085

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA04C	Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Conducta din otel, D=219 mm)	m			856,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	60,00	91,800
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	497,50	522,574
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,50	10,998
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	18,50	27,128
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,70	28,014
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	35,80	121,004
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,80	1,173
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	24,80	3,869
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	85,00	0,255
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 din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			1 333,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc			355,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671383	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,0300	311,67	321,020
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m			82,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	25212167100011	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,0030	67,90	68,104
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc			143,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671386	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,0300	105,83	109,005
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 491,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 331,67	2 331,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,33	81,320
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc			1 580,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,000
	28752741101111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	1 261,25	1 261,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,33	182,970

**APROBAT:**

**Intocmit**  
S.R.L. "DSI Construct Grup"

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)**

**Valoarea de deviz 168 263,20 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
				Pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	5,6700	297,99	1 689,60
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	3,7800	152,31	575,72
3	Цена поставщик а	Caramida	buc	176,0000	7,70	1 355,20
4	Цена поставщик а	Nisip	m3	1,9000	560,00	1 064,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,0000	1 612,34	1 612,34
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000	1 612,34	3 224,67

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)				
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
9	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	3,0000	216,60	649,80
10	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	3,0000	56,05	168,15
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din polietelen $\varnothing=25\text{mm}$ )	1 km	0,0110	21 484,55	236,33
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din polietelen $\varnothing=32\text{mm}$ )	1 km	0,0110	36 764,55	404,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>20 080,22 3 003,13</b>
		<b>1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor</b>				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,3850	25 995,79	10 008,38
14	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм <sup>2</sup>	m	385,0000	36,17	13 925,45
15	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	6,0000	47,50	285,00
16	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	8,0000	70,00	560,00
17	Цена поставщика	Banda din otel A200	m	66,0000	10,83	714,78
18	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	66,0000	3,75	247,50
19	Цена	Curea din cablu CSB	buc	46,0000	8,66	398,59

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а					
20	Цена поставщик а	Clema P2x95	buc	20,0000	38,80	776,00
21	Цена поставщик а	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	9,0000	96,67	870,03
		<b>Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inclusiv salariu</b>				<b>27 785,73 1 130,28</b>
		<b>1.3. Instalatie de paratrasnet</b>				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analog MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	142,65	142,65
		<b>Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu</b>				<b>142,65 142,65</b>
		<i>Total</i>	lei			48 008,60
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 026,25
		<i>Total</i>	100,00 +			49 034,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 612,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 051,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 640,99
		<i>Total</i>	100,00 +			56 340,54
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>56 340,54 4 276,06</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-528F/F3/100kVA</b>				
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40A)	buc	3,0000	70,01	210,03
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПВР-33)	buc	1,0000	213,47	213,47
		<b>Total Post de transformare PT-528F/F3/100kVA Inclusiv salariu</b>				<b>423,50 268,65</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,0000	789,13	789,13
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	52,16	104,32
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,0000	39,15	39,15
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	168,44	168,44
29	M1H05B	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,5200	3 531,77	1 836,52
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	304,18	304,18
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,0000	52,16	52,16
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРн-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,0000	194,67	194,67
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,0000	52,16	573,76
		<b>Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>4 062,33 2 836,49</b>
		<b>2.3. Cabluri si conductori</b>				
34	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,7300	4 032,33	2 943,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)				
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубках ПЭ)	100 m	0,2200	564,64	124,22
36	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм <sup>2</sup>	m	15,0000	49,17	737,55
37	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x6,0мм <sup>2</sup>	m	20,0000	63,33	1 266,60
38	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм <sup>2</sup>	m	10,0000	29,87	298,70
39	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм <sup>2</sup>	m	40,0000	15,55	622,00
40	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм <sup>2</sup>	m	10,0000	25,17	251,70
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2100	298,33	62,65
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,7400	112,05	82,92
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2100	292,95	61,52
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,5200	153,00	79,56
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубках, металлорукаве)	100 m	0,2000	564,65	112,93
46	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм <sup>2</sup>	m	15,0000	12,17	182,55
47	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм <sup>2</sup>	m	5,0000	71,67	358,35
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, secțiune sumară pina la 6 mm <sup>2</sup> (Conductor ПуВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,2000	2 074,40	414,88
		<b>Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu</b>				<b>7 599,73 1 031,72</b>
		<b>2.4. Lista materialelor СИП-2</b>				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,0000	168,44	2 021,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 021,28 1 620,00</b>
		<b>2.5. Mansoane</b>				
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (Manson termic 5ПКТп-1 16/25)	buc	2,0000	573,59	1 147,18
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>1 147,18 454,50</b>
		<b>2.6. Tevi</b>				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contractii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 283,10	256,62
52	Pret de piata	Teava PVC Δ=20мм	m	20,0000	6,88	137,60
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	2 226,50	44,53
54	Pret de piata	Furtun metalic flexibil Δ=50мм	m	2,0000	26,67	53,34
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>492,09 246,42</b>
		<b>2.7. Echipament de iluminat</b>				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	93,00	93,00
56	Цена поставщик а	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	450,00	450,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,0000	1 787,08	1 787,08
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	3 501,00	35,01
59	Цена поставщик а	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,00
60	Pret de piata	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	357,00	357,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>2 972,09 257,49</b>
		<b>2.8. Articole electrice instalare</b>				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,0100	10 506,00	105,06
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori cboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	1 024,41	1 024,41
63	08-03-591-8	Priza P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	7 768,00	77,68
64	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	1,0000	66,41	66,41
65	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЯТП-20)	buc	1,0000	119,36	119,36
		<b>Total Articole electrice instalare Inclusiv salariu</b>				<b>1 392,92 261,76</b>
		<b>2.9. Materiale auxiliare</b>				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m	0,5000	3 554,40	1 777,20
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	1 670,20	417,55
68	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	82,94	2 073,50
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,3000	4 530,20	1 359,06
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0500	48 845,40	2 442,27
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16мм)	100 m	0,1000	2 706,40	270,64
72	Цена поставщик а	Papuci din aluminiu DL-35 д=35мм <sup>2</sup>	buc	6,0000	18,50	111,00
73	Цена поставщик а	Papuci din aluminiu DL-50 д=50мм <sup>2</sup>	buc	2,0000	23,50	47,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>				<b>8 498,22 1 601,73</b>
		<b>2.10. Instalatie de paratrasnet</b>				
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Plat-banda 30x4MM)	100 m	0,1000	4 530,20	453,02
		<b>Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu</b>				<b>453,02 95,85</b>
		<i>Total</i>	lei			29 062,36
		<i>Fond social</i>	24,00 %			2 081,91
		<i>Total</i>	100,00 +			31 144,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			821,74
		<i>Cheluieli de regie</i>	76,00 %			6 592,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 156,76
		<i>Total</i>	100,00 +			39 715,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>39 715,47 8 674,61</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
75	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППН-33/40A	buc	3,0000	52,50	157,50
76	Цена поставщик а	Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc	1,0000	535,80	535,80
77	Цена поставщик а	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	9 333,33	9 333,33
78	Цена поставщик а	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	520,84	520,84
79	Цена поставщик а	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	558,80	558,80
80	Цена поставщик а	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 6A	buc	3,0000	81,44	244,32
81	Цена поставщик а	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 964,17	1 964,17
82	Цена поставщик а	Panou ІЦРн-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138ММ	buc	1,0000	1 097,17	1 097,17
83	Цена поставщик а	Separator de sarcina, tripolar, ВН-32/3P/25, 20A	buc	2,0000	326,67	653,34
84	Цена поставщик а	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 10A	buc	1,0000	28,33	28,33
85	Цена	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,0000	62,78	62,78

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)				
86	Цена поставщик а	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1,0000	62,73	62,73
87	Цена поставщик а	Automat diferențial 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,0000	219,17	438,34
88	Цена поставщик а	Automat diferențial 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	220,91	220,91
89	Цена поставщик а	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	490,00	490,00
90	Цена поставщик а	Contactor magnetic ПРЭК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	352,50	352,50
91	Цена поставщик а	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,0000	670,83	8 049,96
92	Цена поставщик а	Convector electric P=500W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
93	Цена поставщик а	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	1 517,50	1 517,50
94	Цена поставщик а	Paratrasnet (analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	16 375,00	16 375,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>44 163,32</b>

	Total	lei	140 219,33
	TVA	20,00 %	28 043,87
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>168 263,20</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**  
**Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)**

**Valoarea de deviz 168 263,20 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	204,5594	45,00	9 205,174
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,7301	94,60	731,268
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8668	94,60	176,599
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,7800	94,60	1 303,588
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,2162	94,60	1 534,053
		<b>Total manopera</b>				<b>12 950,67</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	88,00	8,800
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0150	88 000,00	1 320,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	8,80	0,528
4.	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	1,00	20,000
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0450	22 000,00	990,000
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0460	22 000,00	1 012,000
7.	1011641f	Otel cornier	t	0,0515	22 000,00	1 133,000
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9825	65,70	195,950
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,5770	88,00	578,776
10.	1012226	Кабеля СИП-2-1 3х35+1х54,6	m	385,0000	36,17	13 925,450
11.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	558,80	558,800
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,9860	3,00	20,958
13.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,7660	10,00	57,660
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	22 000,00	286,000
16.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,0390	22 000,00	858,000
17.	1019852	Vopsea	kg	2,0290	98,00	198,842
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	5,00	1,000
19.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	10,0000	12,50	125,000
20.	110-9091	Dibluri	buc	12,0000	1,00	12,000
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	350,00	105,000
22.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	9 333,33	9 333,330
23.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	46,0000	8,66	398,590
24.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	66,0000	10,83	714,780
25.	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	66,0000	3,75	247,500
26.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 964,17	1 964,170
27.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,0000	670,83	8 049,960
28.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	8,0000	70,00	560,000
29.	1158924	Прокалывающий зажим Р2x95	buc	20,0000	38,80	776,000
30.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	9,0000	96,67	870,030
31.	1158951	Caramida	buc	176,0000	7,70	1 355,200
32.	1158952	Nisip	m3	1,9000	560,00	1 064,000
33.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	6,0000	47,50	285,000
34.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	946,75	946,750

35.	12365892	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
36.	1258911	Stilp CB-95	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1300	17,50	2,275
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0150	32,00	0,480
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000
40.	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	1 565,83	1 565,830
41.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2704	25,00	6,760
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5200	25,00	13,000
43.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1040	100,00	10,400
44.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0832	458,00	38,106
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3640	22,50	8,190
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2600	18,50	4,810
47.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,8320	25,00	20,800
48.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,5200	22,00	11,440
49.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3120	65,70	20,498
50.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,1200	62,22	194,126
51.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,1200	5,00	15,600
52.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0520	98,50	5,122
53.	444455	Провод ПуВ 1x6	m	20,0000	17,00	340,000
54.	5007f53	Наконечники аллюм. 35ММ2	buc	6,0000	18,50	111,000
55.	5007f54	Наконечники аллюм. 50ММ2	buc	2,0000	23,50	47,000
56.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7150	5,80	15,747
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	165,80	10,280
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	6,91	1,106
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,1800	12,50	102,250
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	18,70	37,400
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0102	98,50	1,005
62.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	12,20	12,444
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0867	89,70	7,778
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	12,80	0,051
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,480
66.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	65,88	0,672
67.	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0200	350,00	357,000
68.	50922221	Выключатель для откры. установки однокл.10A/230V, IP54	buc	1,0000	85,00	85,000
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2100	12,55	2,636
70.	530-01821s1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	11,0000	15,50	170,500
71.	530-01821s2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	11,0000	30,78	338,580
72.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	80,00	24,000
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	100,00	1,500
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1522	65,00	9,893
75.	5521028	Paratrasnet (analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	16 375,00	16 375,000
76.	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
77.	552106	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	1 517,50	1 517,500
78.	55644522	Contactator magnetic ПКР32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	352,50	352,500
79.	556451192	Автом. выключатель однопол. ВА47-29,6A/4,5kA (C)	buc	1,0000	62,73	62,730
80.	5564511922	Автом. выключатель однопол. ВА47-29,2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	62,78	62,780
81.	556451193	Automat difereniat 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,0000	219,17	438,340
82.	556451194	Automat difereniat 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	220,91	220,910
83.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	490,00	490,000
84.	556459	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20,6A(C)	buc	3,0000	81,44	244,320
85.	556552116	Щит ЩРн-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 097,17	1 097,170
86.	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 10A	buc	1,0000	28,33	28,330
87.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P	buc	2,0000	326,67	653,340

		25,20A				
88.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1,0000	520,84	520,840
89.	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,0000	535,80	535,800
90.	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,0000	55,88	55,880
91.	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,000
92.	7777712	Светильник со светодиодом. лампами5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	450,00	450,000
93.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5x16	m	15,0000	49,17	737,550
94.	888153	Кабель С2ХY-F 5x6,0	m	20,0000	63,33	1 266,600
95.	8888156	Кабель КГ-1 5x1,5	m	10,0000	25,17	251,700
96.	8888160	Кабель С2ХY-F 5x1,5	m	10,0000	29,87	298,700
97.	8888161	Кабель С2ХY-F 3x1,5	m	40,0000	15,55	622,000
98.	88883341	Teava PVC Δ=20мм	m	20,0000	6,88	137,600
99.	888835	Furtun metalic flexibil Δ=50мм	m	2,0000	26,67	53,340
100.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,0000	12,17	182,550
101.	88888422	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0	m	5,0000	71,67	358,350
102.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,0000	82,94	2 073,500
103.	934441	Предохранитель ППН-33/40А	buc	3,0000	52,50	157,500
104.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,0000	345,00	690,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>92 855,68</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	120,00	136,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	200,00	228,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3277	500,00	163,850
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	500,00	360,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,3506	500,00	1 175,300
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,7576	500,00	1 878,800
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,3506	500,00	1 175,300
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,6007	500,00	2 300,350
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,3979	500,00	4 698,950
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,5390	85,00	1 320,815
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	35,80	21,766
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,3400	800,00	1 872,000
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8680	35,80	31,074
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6688	35,80	59,742
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	0,0104	500,00	5,200
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>15 427,93</b>

Total	lei	140 219,33
TVA	20,00 %	28 043,87

**Total deviz:**

**168 263,20**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatiu 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 foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			297,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	94,60	270,556
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	94,60	27,434
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			152,31
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,306
3	Цена поставщика	Caramida	buc			7,70
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,70	7,700
4	Цена поставщика	Nisip	m3			560,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	560,00	560,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			1 612,34
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,00	171,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	88 000,00	440,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	22 000,00	330,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	350,00	35,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,80	0,176
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	80,00	8,000
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	32,00	0,160
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	800,00	624,000
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			3 900,00
	12365892	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			1 612,34
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,00	171,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	88 000,00	440,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	22 000,00	330,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	350,00	35,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,80	0,176
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	80,00	8,000
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	32,00	0,160
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	800,00	624,000
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			2 600,00
	1258911	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
9	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			216,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	19,800
	010201	Remorcii de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,000
10	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			56,05
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din polietelen Δ=25MM)	1 km			21 484,55
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,000
	530-01821s1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 25 mm	m	1 000,0000	15,50	15 500,000
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din polietelen Δ=32MM)	1 km			36 764,55
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,000
	530-01821s2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 32 mm	m	1 000,0000	30,78	30 780,000
		<b>1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor</b>				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			25 995,79
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	2 935,800
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	500,00	4 880,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	500,00	5 974,935
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	500,00	12 205,065
14	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			36,17
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x35+1x54,6	m	1,0000	36,17	36,170
15	Цена поставщика	Clema CA1500	buc			47,50
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	47,50	47,500
16	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc			70,00
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,000
17	Цена поставщика	Banda din otel A200	m			10,83
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,83	10,830
18	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			3,75
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	3,75	3,750
19	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			8,66
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	8,66	8,665
20	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			38,80
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	38,80	38,800
21	Цена поставщика	Clema intermedia cu suport ES1500	buc			96,67
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	96,67	96,670
		<b>1.3. Instalatie de paratrasnet</b>				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analog MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			142,65
	1	Muncitor	h-om	3,1700	45,00	142,650
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-528F/F3/100kVA</b>				

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40A)	buc			70,01
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	88,00	13,992
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,80	0,013
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	100,00	0,300
	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	0,0140	65,00	0,910
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,80	2,148
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПВР-33)	buc			213,47
	1	Muncitor	h-om	2,4600	45,00	110,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	88,00	23,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,660
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	12,50	51,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	18,70	18,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	89,70	1,794
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,80	0,013
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,600
	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	0,0240	65,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,80	1,432
		<b>2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc			789,13
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,050
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,70	16,425
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	88,00	14,960
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	98,00	2,940
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	85,00	97,750
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			52,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,760
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,150
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			168,44
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	88,00	33,440
29	M1H05B	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			3 531,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	94,60	2 506,900
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	94,60	339,613
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	22,00	22,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,000
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	62,22	373,319
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	5,00	30,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	98,50	9,850
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,70	39,419
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	22,50	15,750
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scinteie nead. tip M 30	kg	0,2000	100,00	20,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	458,00	73,281
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	17,50	4,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	18,50	9,250
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	0,0200	500,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			304,18
	1	Muncitor	h-om	4,7800	45,00	215,100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,70	5,256
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	12,50	51,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	18,70	18,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	89,70	3,678
	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	0,0200	65,00	1,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	85,00	7,650
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			52,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,760
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ШРн-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			194,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,70	9,855
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	88,00	14,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			52,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,760
	<b>2.3. Cabluri si conductori</b>					
34	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			4 032,33
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,50	0,823
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	500,00	1 610,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	500,00	1 610,000
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубках ПЭ)	100 m			564,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	89,70	0,368
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	12,55	6,277
36	Pret de piata	Cabluri АПвББШп-1 5x16,0ММ2	m			49,17
	8881523	Кабель АПвББШп-1 5x16	m	1,0000	49,17	49,170
37	Pret de piata	Cabluri С2ХY-F 5x6,0ММ2	m			63,33
	888153	Кабель С2ХY-F 5x6,0	m	1,0000	63,33	63,330
38	Pret de piata	Cabluri С2ХY-F 5x1,5ММ2	m			29,87
	8888160	Кабель С2ХY-F 5x1,5	m	1,0000	29,87	29,870
39	Pret de piata	Cabluri С2ХY-F 3x1,5ММ2	m			15,55
	8888161	Кабель С2ХY-F 3x1,5	m	1,0000	15,55	15,550
40	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5ММ2	m			25,17
	8888156	Кабель КГ-1 5x1,5	m	1,0000	25,17	25,170
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			298,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,352
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			112,05
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,00	112,050
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			292,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,952
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			153,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,00	153,000
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубках, металлические)	100 m			564,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	89,70	0,360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	12,55	6,275
46	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5ММ2	m			12,17
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	12,17	12,170
47	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6ММ2	m			71,67
	88888422	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0	m	1,0000	71,67	71,670
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiunea sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (Conductor ПуВ 1x6ММ -1 прокладка)	100 m			2 074,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	98,00	1,960
	444455	Провод ПуВ 1x6	m	100,0000	17,00	1 700,000
	5009041	Диспозитив de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	165,80	51,400
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	6,91	5,530
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	89,70	1,795
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
		<b>2.4. Lista materialelor СИП-2</b>				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			168,44
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	88,00	33,440
		<b>2.5. Mansoane</b>				
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (Manson termic 5ПКТп-1 16/25)	buc			573,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	45,00	227,250
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	345,00	345,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	98,50	0,202
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	89,70	0,897
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,240
		<b>2.6. Tevi</b>				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contractii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 283,10
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,80	38,860
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,80	173,270
52	Pret de piata	Teava PVC Δ=20ММ	m			6,88
	88883341	Teava PVC Δ=20ММ	m	1,0000	6,88	6,880
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 226,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,00	1 611,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,80	116,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,80	166,100
54	Pret de piata	Furtun metalic flexibil Δ=50ММ	m			26,67
	888835	Furtun metalic flexibil Δ=50ММ	m	1,0000	26,67	26,670
		<b>2.7. Echipament de iluminat</b>				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			93,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,00	82,350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
56	Цена поставщика	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			450,00
	7777712	Светильник со светодиодом. лампами5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	450,00	450,000
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corperi de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			1 787,08
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,00	153,450
	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	1 565,83	1 565,830
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	88,00	8,800
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	98,00	49,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			3 501,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	45,00	2 169,000
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	12,20	1 244,400
	5009826	Dispozitiv de strinere cuplare	100 buc	1,0200	65,88	67,200
	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	0,3100	65,00	20,100
59	Цена поставщика	Corp de iluminat НПП1301	buc			250,00
	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,000
60	Pret de piata	Lampa incandescenta 60W	buc			357,00
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0200	350,00	357,000
	<b>2.8. Articole electrice instalare</b>					
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			10 506,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,500
	50922221	Выключатель для откры. установки однокл.10A/230V, IP54	buc	100,0000	85,00	8 500,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,80	229,100
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 024,41
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,350
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	946,75	946,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,80	9,308
63	08-03-591-8	Priza P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			7 768,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,000
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	55,88	5 588,000
	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	0,1100	65,00	7,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,80	229,100
64	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			66,41
	1	Muncitor	h-om	1,2400	45,00	55,800
	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	0,0200	65,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,80	9,308
65	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЯТП-20)	buc			119,36
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	88,00	14,960
	<b>2.9. Materiale auxiliare</b>					
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comunflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25мм)	100 m			3 554,40
	1	Muncitor	h-om	17,8000	45,00	801,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 024,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,70	118,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	85,00	611,150
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m			1 670,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,70	85,408
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	98,00	225,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,80	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
68	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			82,94
	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	1,0000	82,94	82,940
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (plat banda din otel 50x5mm)	100 m			4 530,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,70	85,410
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	10193731	Otel fisie neocalmat 50x5 mm	t	0,1300	22 000,00	2 860,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	98,00	225,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,80	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t			48 845,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	45,00	12 015,000
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 660,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,70	995,360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	85,00	13 175,000
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			2 706,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,050
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	88,00	88,000
	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	12,50	1 250,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,80	217,660
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,80	217,660
72	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-35 д=35мм2	buc			18,50
	5007f53	Наконечники алюм. 35мм2	buc	1,0000	18,50	18,500
73	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-50 д=50мм2	buc			23,50
	5007f54	Наконечники алюм. 50мм2	buc	1,0000	23,50	23,500
	<b>2.10. Instalatie de parafasnet</b>					
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Plat-banda 30x4mm)	100 m			4 530,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,70	85,410
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie neocalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	2 860,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	98,00	225,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,80	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
	<b>3. Valoarea utilajului</b>					
75	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc			52,50
	934441	Предохранитель ППН-33/40А	buc	1,0000	52,50	52,500
76	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc			535,80
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,0000	535,80	535,800
77	Цена поставщика	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			9 333,33
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	9 333,33	9 333,330
78	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			520,84
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31100A	buc	1,0000	520,84	520,840
79	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			558,80
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220B, AMT B1x-Fx	buc	1,0000	558,80	558,800
80	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 6A	buc			81,44
	556459	Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 25,	buc	1,0000	81,44	81,440

1	2	3	4	5	6	7
		20,6A(C)				
81	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc			1 964,17
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 964,17	1 964,170
82	Цена поставщика	Panou ІІРн-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 097,17
	556552116	Щит ІІРн-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 097,17	1 097,170
83	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3Р/25, 20A	buc			326,67
	55666660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25,20A	buc	1,0000	326,67	326,670
84	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			28,33
	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 10A	buc	1,0000	28,33	28,330
85	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1Р/2А/4,5kA (C)	buc			62,78
	5564511922	Автом. выключатель однопол. ВА47-29,2А/4,5кА (C)	buc	1,0000	62,78	62,780
86	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1Р/6А/4,5kA (C)	buc			62,73
	556451192	Автом. выключатель однопол. ВА47-29,6А/4,5кА (C)	buc	1,0000	62,73	62,730
87	Цена поставщика	Automat differential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc			219,17
	556451193	Automat differential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	219,17	219,170
88	Цена поставщика	Automat differential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc			220,91
	556451194	Automat differential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	220,91	220,910
89	Цена поставщика	Timer electronic ТЭ15	buc			490,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	490,00	490,000
90	Цена поставщика	Contactor magnetic ПРЭК32-1,6/1-1,6A	buc			352,50
	55644522	Contactor magnetic ПКР32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	352,50	352,500
91	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			670,83
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	670,83	670,830
92	Цена поставщика	Convector electric P=500W	buc			1 500,00
	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
93	Цена поставщика	Panou ЯРП-20	buc			1 517,50
	552106	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	1 517,50	1 517,500
94	Цена поставщика	Paratrasnet (analogic MCC-1.1K-2000-0,3Гц)	buc			16 375,00
	5521028	Paratrasnet (analogic MCC-1.1K-2000-0,3Гц)	buc	1,0000	16 375,00	16 375,000

## APROBAT:

**Intocmit**  
**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2**  
**Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)**

**Valoarea de deviz 174 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotat cu sistem anclasare autoamta a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	145 000,00	145 000,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>145 000,00</b>

		Total	lei	145 000,00
		TVA	20,00 %	29 000,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>174 000,00</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2**  
**Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)**

**Valoarea de deviz 174 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Materiale:**

1.	5521117	Generator electric diesel 17kBA cu sistem de anclasare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	145 000,00	145 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>145 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	145 000,00
TVA	20,00 %	29 000,00

**Total deviz: 174 000,00**

Intocmit

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de  
canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**

**Investitor PRIMARIA TIPALA**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotat cu sistem anclasare autoamta a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc			145 000,00
	5521117	Generator electric diesel 17kVA cu sistemdeanclasare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	145 000,00	145 000,000

### **APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1**  
**Plan general. Platforma statiei de pompare**

**Valoarea de deviz 102 987,55 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
				Pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,45	1 050,00	472,50
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,45	665,00	299,25
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 (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,45	1 125,00	506,25
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	72,00	17,50	1 260,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	234,04	105,32
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 643,32 15,32</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2</b>				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	0,12	2 155,67	258,68

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,00	877,87	5 267,21
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,40	15 050,12	6 020,05
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,40	2 079,00	831,60
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	25,00	161,31	4 032,63
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>16 410,17 1 826,57</b>
		<b>3. Trotuar, S=15 m2</b>				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,25	714,02	1 606,55
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	1,80	739,04	1 330,27
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.20-40mm	m3	0,60	739,03	443,42
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	26,00	115,24	2 996,14
		<b>Total Trotuar, S=15 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 376,38 1 867,49</b>
		<b>4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m</b>				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren	buc	18,00	85,84	1 545,12

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0,2)				
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	1,58	1 953,86	3 087,10
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat)	kg	220,60	64,77	14 288,71
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,00	16,00	1 152,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	321,84	42,93	13 816,87
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,50	43,16	1 704,68
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,76	42,76	1 529,21
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,69	1 395,36	962,80
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	442,50	442,50
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	120,00	240,00
25	Pret de piata	Miner	buc	2,00	150,00	300,00
		<b>Total Gard metalic, L=43,0 m, H=1,80 m Inclusiv salariu</b>				<b>39 068,99 7 715,09</b>
		<b>5. Executarea inverzirii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,70	868,49	607,94
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,70	140,83	98,58
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,00	1,37	16,46
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	12,00	3,12	37,50
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	12,00	517,43	6 209,21
31	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pîna la 10 ani	100 buc	0,12	562,00	67,44
		<b>Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>7 037,13 732,73</b>

	Total	lei	71 535,99
	Fond social	24,00 %	2 917,73
	Total	100,00 +	74 453,72
	Transportarea materialelor	5,00 %	2 697,44
	Cheltuieli directe	100,00 +	77 151,16
	Cheltuieli de regie	8,00 %	6 172,10
	Total	100,00 +	83 323,26
	Beneficiu de deviz	3,00 %	2 499,69
	Total	100,00 +	85 822,95
	TVA	20,00 %	17 164,60
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>102 987,55</b>

Intocmit

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea  
sistemului de canalizare din satul  
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1**  
**Plan general. Platforma statiei de pompare**

**Valoarea de deviz 102 987,55 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,4510	94,60	515,665
2.	7129020012800	Pavator	h-om	24,6600	94,60	2 332,836
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,8360	94,60	362,885
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2880	94,60	27,245
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2918	94,60	406,004
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9710	94,60	375,657
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6180	94,60	626,063
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	75,4490	45,00	3 395,205
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	94,60	228,932
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3970	94,60	2 213,355
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7130	94,60	1 486,450
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9760	94,60	186,930
<b>Total manopera</b>						<b>12 157,20</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-gramineee perene (pm)	kg	2,7720	104,17	288,759
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,9565	18,50	110,195
3.	11202062010361	Savura	m3	0,4000	550,00	220,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,2400	20,50	4,920
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,4000	550,00	220,000
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,1420	550,00	6 128,100
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,6900	550,00	379,500
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,6000	550,00	330,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4080	560,00	228,480
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,3410	560,00	5 790,960
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,3864	41,00	15,842
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5200	98,00	540,960
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1030	98,00	108,094
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	148,9200	3,00	446,760
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,2950	0,00	0,000
16.	2663102102	Beton 12,5	m3	1,6438	1 500,00	2 465,700
17.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	25,1250	91,67	2 303,209
18.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	26,1300	45,83	1 197,538
19.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	31,00	2 072,350
20.	2710703518200	Panou gard EURO zincat gataconfectionat	kg	231,6300	45,00	10 423,350
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9710	29,00	115,159
22.	2775276309822	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	31,00	1 224,500
23.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	357,6000	31,00	11 085,600
24.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	980,00	5 880,000
25.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	150,00	300,000

26.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	120,00	240,000
27.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,000
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2061	65,70	144,940
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
30.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,0000	16,00	1 152,000
31.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	7,00	14,000
32.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	15,50	31,000
33.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	17,9999	10,00	179,999
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3974	4,20	14,270
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2920	20,50	67,486
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4664	20,50	9,561
37.	4100126202818	Apa	m3	0,4650	20,50	9,532
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>53 948,76</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9530	25,80	50,388
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3048	500,00	152,400
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4488	500,00	224,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9180	500,00	459,000
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,0840	500,00	542,000
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4480	500,00	224,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0125	500,00	506,250
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1500	250,00	37,500
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1032	500,00	51,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5435	500,00	771,750
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1800	500,00	90,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9480	45,00	42,660
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0424	700,00	29,680
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2556	150,00	38,340
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6000	350,00	1 260,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5738	150,00	86,070
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,7280	500,00	864,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 430,03</b>

Total	lei	71 535,99
Fond social	24,00 %	2 917,73
Total	100,00 +	74 453,72
Transportarea materialelor	5,00 %	2 697,44
Cheltuieli directe	100,00 +	77 151,16
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 172,10
Total	100,00 +	83 323,26
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 499,69
Total	100,00 +	85 822,95
TVA	20,00 %	17 164,60

**Total deviz:**

**102 987,55**

Intocmit

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**

**Investitor PRIMARIA TIPALA**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului si transele fundatiilor)	100 m3			1 050,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			665,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	665,000
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 (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2</b>				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 155,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,692
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,000
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			877,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	560,00	734,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
	2952220003546	Autogreder pină la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			15 050,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,325
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	550,00	550,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,100
	29522700076111	Distribuitor de ciblura	h-ut	0,1060	700,00	74,200
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			2 079,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	2 079,000
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			161,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	560,00	4,480
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,67	92,128
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		<b>3. Trotuar, S=15 m2</b>				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			714,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	560,00	616,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			739,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	550,00	632,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,836
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.20-40mm	m3			739,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	550,00	632,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,80	10,837
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			115,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	560,00	4,480
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	45,83	46,059
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		<b>4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m</b>				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0,2)	buc			85,84
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	1,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	36,326
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	500,00	48,000
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 953,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
17	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata	kg			64,77

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat)				
7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	94,60	2,838	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730	
2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,303037	31,00	9,394	
2710703518200	Panou gard EURO zincat gataconfectionat	kg	1,0500	45,00	47,250	
2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,70	0,066	
4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,004	
2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	98,00	0,490	
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			16,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	16,00	16,000
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton. (Stalp gard. Teava patrată 60 x 60 x 2)	kg			42,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,055928	10,00	0,559
	2775276309823	Teava patrată 60 x 60 x 2	kg	1,0000	31,00	31,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,278
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton. (Stalp poarta. Teava patrată 80 x 80 x 3)	kg			43,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,050633	15,50	0,785
	2775276309822	Teava patrată 80 x 80 x 3	kg	1,0000	31,00	31,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton. (Stalp portita. Teava patrată 60 x 60 x 2)	kg			42,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,055928	7,00	0,391
	2775276309823	Teava patrată 60 x 60 x 2	kg	1,0000	31,00	31,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277
22	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			1 395,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	94,60	588,412
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	98,00	784,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	41,00	22,959
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			442,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	94,60	228,932
	2863146310237	Brosca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
24	Pret de piata	Clempus	buc			120,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	120,00	120,000
25	Pret de piata	Miner	buc			150,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	150,00	150,000
		<b>5. Executarea inverzirii</b>				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			868,49
	7129020012880	Peisagist-floriculto	h-om	4,8200	94,60	455,971
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	104,17	412,513
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			140,83
	7129020012880	Peisagist-floriculto	h-om	0,6600	94,60	62,436

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,900
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,372
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,125
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			517,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	0,5000	980,00	490,000
31	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			562,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	94,60	201,500
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,50	41,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,500

### APROBAT:

**Intocmit**  
**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.