

PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către - **PRIMARIA TIPALA, 6828, MOLDOVA, Ialoveni, s.Tipala**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1.Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei,
subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **”Sigma VenMer SRL ”**
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația
menționată, să executăm:

„Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Țipala, raionul Ialoveni.”
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de : **7 164 586,56 (șapte milioane o sută șizeci și patru mii cinci
sute optzeci și șase, 56 bani) MDL,**
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 432 917,31 (un milion patru
sute treizeci și doi mii nouă sute șaptesprezece, 31 bani) MDL,**
(suma în litere și în cifre)

- 2.Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem
lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm
lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat.
- 3.Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația
de valabilitate a ofertei (Anexa nr.8).
- 4.Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună
cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită
câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
- 5.Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind
câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile
din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
- 6.Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă
ofertă pe care o puteți primi.

Data 10 / 02 / 2025

Semnat în numele ” **Sigma VenMer SRL**”

Veaceslav Cebotari

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0% (din preț total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bancară în quantum de 5% (din preț total oferat) și care constituie 358 229,33 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 24 (douăzeci) luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (trei) zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		

1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1736501670996
A. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria Tipala, raionul Ialoveni
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601011364

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	<i>„Sigma Venmer” SRL</i>
2A.2	Țara	<i>Moldova</i>
2A.3	Cod poștal	<i>MD-2012</i>
2A.4	Oraș/Localitate	<i>Chișinău</i>
2A.5	Adresa juridică	<i>Chișinău, str.Maria Cebotari,28</i>
2A.6	Pagina web	
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	<i>Cebotari Veaceslav</i>
2A.7.1	<i>Telefon</i>	<i>+37379504000</i>
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	<i>ceslavus@gmail.com</i>
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	<i>1007600018551</i>
2A.9	Numărul cod TVA	<i>0508001</i>
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	<i>SRL</i>
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	<i>Întreprindere mijlocie</i>
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	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?	Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	_____
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	_____
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	<i>Cebotari Veaceslav</i>
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	<i>Administrator</i>
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	<i>+37379504000</i>
2B.5	Adresa de e-mail	<i>ceslavus@gmail.com</i>
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	_____

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

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

	de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.4	<p>Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste.</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>	Nu
3A.5	<p>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</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>	Nu
3A.6	<p>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</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>	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?	___ Nu ___
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	_____
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	Da
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	----- _____
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	Nu _____
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	Nu am avut încălcări _____
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	_____
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	_____
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	Da
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile	Adresa de internet: www.servicii.sfs.md Autoritatea sau

	gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	organismul emitent(ă): Sistemul Informațional al SFS SIA Referința exactă a documentației: Certificat SFS Nr. 0100514 din 30.01.2025
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	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>	_____
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	_____
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	_____
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	_____
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	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>	_____
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-----
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	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>	_____
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-----
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității	Nu

	antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	
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>	_____
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-----
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	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>	_____
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-----
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	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>	_____
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-----
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	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>	_____
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-----
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	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</i>	_____

	<i>fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-----
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	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>	_____
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-----
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	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>	_____
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-----

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	Da
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Certificat de înregistrare MD0062430, Licența Seria A MMII Nr. 055622

4A.1.2	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.	Adresa de internet: www.cis.gov.md www.asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Camera de Înregistrarea de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare MD0062430 Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice Nr.492794 din 22.04.2022
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	Da
4A.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?	Da
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: www.licentiere.gov.md www.asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Camera de licențiere
		Referința exactă a documentației: Licența Seria A MMII Nr. 055622
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	Da
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	Da
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o	Adresa de internet: www.maib.md
		Autoritatea sau organismul

	<i>bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<i>emitent(ă):</i> BC „Moldova Agroindbank” S.A Sucursala MAIB PARK - 522 <i>Referința exactă a documentației:</i> Garanția bancară pt oferta Nr.LD 2503100018 din 31.01.2025
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	<i>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează:</i> Valoare 8 292 170 lei Perioada – anul 2023 <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	Da
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	50 008 939 Anul 2023
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	<i>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează:</i> Valoare - 8 292 170 lei Perioada – ultimii 3 ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	Da
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	18 548 665 Anul 2021 44 267 764 Anul 2022 50 008 939 Anul 2023 Valoarea medie: 37 608 456
	Raport financiar	
4B.4	<i>Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?</i>	Da
4B.5	<i>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.</i>	<i>Adresa de internet:</i> 1. https://www.sfs.md/ 2. https://statistica.gov.md/ <i>Adresa de internet:</i> 1. https://www.sfs.md/ 2. https://statistica.gov.md/

		Referința exactă a documentației:
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	Da
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>	<i>Adresa de internet:</i> www.mei.gov.md
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> Ministerul Economiei și Infrastructurii
		<i>Referința exactă a documentației:</i> Lista diriginților de șantier atestați
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicienii sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	Da
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	Da
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>	<i>Adresa de internet:</i> www.irqao.com
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> Organismul de Metrologie Aplicată și Certificare ISO 45001 QuayAudit UK Limited, Marea Britanie
		<i>Referința exactă a documentației:</i> Certificate ISO

	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	Da
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	Da
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	Da
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	Da
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2021 Angajați 32 Anul 2022 Angajați 55 Anul 2023 Angajați 41
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021 Persoane 5 Anul 2022 Persoane 5 Anul 2023 Persoane 5
	Mostre, descrieri, fotografii	
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	Da

	de atribuire?	
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	Da
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>	<p><i>Obiectiv comercial de tip P din str.Independenței,18/O or.Briceni, Contract 04.04.2018, Valoarea 6 189 415,36 lei PV Nr.1 din 05.10.2018 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <hr/> <p><i>Obiectivul de tip comercial de tip P+E din str.Concilierii Naționale,1 or. Anenii Noi, Contract 17.06.2019, Valoarea 19 958 296,81 lei PV Nr.1 din 03.12.2019 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <hr/> <p><i>Obiectivul de tip comercial de tip D+P din str.Basarabiei ,1A or. Cantemir, Contract 15.02.2022, Valoarea 24 473 390,30 lei PV Nr.1 din 12.12.2022 beneficiar Activ Imobil S.R.L</i></p> <hr/> <p><i>Lucrari de constructie / reconstructie Bloc de oficii str. V.Belinski 10A Contract 30.08.2019 Valoarea 13 935 335 lei PV Nr.1 din 14.06.2021 beneficiar EUROPARC S.R.L.</i></p> <hr/> <p><i>Parteneriat de prestare a serviciilor de constructie, resistemizare si reparative Contract 13.09.2018 Valoarea contract 1 608 732.82 lei</i></p>

		<p><i>lucrari efectuate</i> 1 485 107,92 lei beneficiar OM SEBO Credit S.R.L.</p> <hr/> <p><i>Depozit cu bloc de oficii</i> din str.Durlești,4 or.Dumbrava, Contract 25.10.2019, Valoarea 54 509 894,09 lei PV Nr.1 din 29.12.2020 Beneficiar Activ Imobil S.R.L.</p> <hr/> <p><i>Lucrări de reconstrucție și</i> <i>reparație Business Centru</i> Petricani Contract din februarie 2021 Valoarea contract 1 208 521.09lei Beneficiar S.C. Asceri- Imobil SRL</p> <hr/> <p><i>Măsuri de eficiență</i> <i>energetică, Instalarea</i> <i>Colectoarelor solare la</i> <i>clădirea Grădiniței de copii</i> „Zorenca” din comuna Ciobanovca, raionul Anenii Noi Contract din 19.07.2021 Valoarea contractului 3 567 106.81 lei PV Nr.4 din 12.09.2022 Beneficiar Primăria com.Ciobanovca, raionul Anenii Noi</p> <hr/> <p><i>Lucrările de reparație în</i> <i>incinta blocului I.P.Liceul</i> Teoretic Spiru Haret, str.M.Cebotari, 53, mun.Chisinau Contract din 18.05.2021 Valoarea contractului 1 486 051,34 lei Beneficiar I.P. Liceul Teoretic Spiru Haret</p> <hr/> <p><i>Lucrări de termoizolare a</i> <i>clădirii Instituției Publice</i> ”Liceul Teoretic Grigore Vieru” amplasat pe teren cu nr.cad. 5511211308, S+P+2E</p>
--	--	--

		<p><i>Contract din 13.09.2021</i> <i>Valoarea contractului</i> <i>10 019 408.80 lei</i> <i>PV Nr.1 din 29.06.2022</i> Beneficiar Primăria com. Băcioi</p> <hr/> <p>Amenajarea și reabilitarea trotuarului din str. Valea Trandafirilor (segmental de la Biserica Ciuflea până la Parcul Valea Trandafirilor ”</p> <p><i>Contract din 26.04.2022</i> <i>Valoarea contractului</i> <i>4 200 042,65 lei</i> <i>PV Nr.01 din 17.03.2023</i> Beneficiar Pretura sectorului Centru, mun. Chișinău</p> <hr/> <p>Lucrările de construcție a Parcului public de odihnă și agrement cu profil sportiv multifuncțional din str. Chișinăului, or. Anenii Noi în cadrul proiectului Anenii Noi - Hub Național de Turism Sportiv</p> <p><i>Contract din 05.05.2022</i> <i>În derulare</i> <i>Valoarea contractului</i> <i>24 407 200,31 lei</i> Beneficiar Primăria Anenii Noi Investitor ADR Centru</p> <hr/> <p>Lucrările de construcție a Terenului de agrement multifuncțional din sectorul "Bozu", or. Ialoveni în cadrul proiectului Crearea unei zone de agrement pentru sporirea calității vieții locuitorilor din or.Ialoveni</p> <p><i>Contract din 15.09.2022</i> <i>Valoarea contractului</i> <i>10 655 255,76 lei</i> <i>PV din iulie 2024</i> Beneficiar Primăria Ialoveni Investitor ADR Centru</p> <hr/> <p>Lucrări de reparație a trotuarelor în zona Centrul</p>
--	--	--

		<p><i>istoric al or. Chișinău</i> <i>Contract din 04.10.2022</i> <i>Valoarea contractului</i> <i>125 963 392,07 lei</i> <i>Beneficiar Direcția</i> <i>Generală</i> <i>Mobilitate Urbană</i></p> <hr/> <p><i>Lucrări de construcție a</i> <i>terenului de sport din s.</i> <i>Borogani, r-l Leova</i> <i>Valoarea contractului</i> <i>1 625 508,31</i> <i>PV Nr.3 din 08.04.2022</i> <i>Beneficiar</i> <i>Primaria Borogani</i></p>
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
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?	Da
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Da
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	Da
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<p><i>Amenajarea și reabilitarea</i> <i>trotuarului din str. Valea</i> <i>Trandafirilor (segmental</i> <i>de la Biserica Ciuflea până</i> <i>la Parcul Valea</i> <i>Trandafirilor ”</i> <i>Contract din 26.04.2022</i> <i>Valoarea contractului</i> <i>4 200 042,65 lei</i> <i>PV Nr.01 din 17.03.2023</i> <i>Beneficiar Pretura</i> <i>sectorului Centru, mun.</i> <i>Chișinău</i></p> <hr/> <p><i>Reabilitarea</i> <i>trotuarului din str. Ciuflea-</i> <i>modificări cu includerea</i> <i>compartimentelor noi</i> <i>(iluminare, irigare) și</i> <i>lucrări de amenajare</i></p>

		<p><i>suplimentare, partea opusă a bisericii Ciuflea</i> <i>Contract din 10.06.2024</i> <i>În derulare</i> <i>Valoarea contractului :</i> <i>7 203 599,73 lei</i> <i>Beneficiar Pretura sectorului Centru</i></p> <p><i>Lucrările de construcție a Terenului de agrement multifuncțional din sectorul "Bozu", or. Ialoveni în cadrul proiectului Crearea unei zone de agrement pentru sporirea calității vieții locuitorilor din or.Ialoveni</i> <i>Contract din 15.09.2022</i> <i>Valoarea contractului</i> <i>10 655 255,76 lei</i> <i>PV din iulie 2024</i> <i>Beneficiar Primăria Ialoveni</i> <i>Investitor ADR Centru</i></p> <p><i>Lucrările de construcție a Parcului public de odihnă și agrement cu profil sportiv multifuncțional din str. Chișinăului, or. Anenii Noi în cadrul proiectului Anenii Noi - Hub Național de Turism Sportiv</i> <i>Contract din 05.05.2022</i> <i>În derulare</i> <i>Valoarea contractului</i> <i>24 407 200,31 lei</i> <i>Beneficiar Primăria Anenii Noi</i> <i>Investitor ADR Centru</i></p> <p><i>Etc.</i></p>
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?	Da
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme	Da

	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?	
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.	<i>Adresa de internet:</i> <i>www.irqao.com</i>
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): <i>Organismul de Metrologie Aplicată și Certificare ISO 45001 QuayAudit UK Limited, Marea Britanie</i>
		<i>Referința exactă a documentației:</i> <i>1.Certificate ISO</i>
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	Da
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.	<i>Adresa de internet:</i> text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): <i>Organismul de Metrologie Aplicată și Certificare ISO 45001 QuayAudit UK Limited, Marea Britanie</i>
		<i>Referința exactă a documentației:</i> <i>Certificate ISO</i>
F. Permitearea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	Da

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	<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><u>Termen 3 zile de la solicitare.</u></p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	Da
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>	Nu

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
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	<p>Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.</p>	Da
6A.2	<p>Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin</p>	Da

	mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de doc. justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	
--	---	--

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primăria 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 LD ID [ocds-b3wdp1-MD-1736501670996](#).

Data 10.02.2025

Cebotari Veaceslav, în calitate de Director General
Legal autorizat să semnez oferte pentru și în numele
„Sigma VenMer” SRL

BANCA: BC „MAIB” S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

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

Nr. LD2503100018 | din 31.01.2025

Către **PRIMĂRIA TIPALA** cu sediul în r-nul Ialoveni, s. Tipala, MD-6828, cu privire la procedura de atribuire a contractului **Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Țipala, raionul Ialoveni**, (Licitația publică – **ocds-b3wdp1-MD-1736501670996** din **10.02.2025**), subsemnata **BC ”MAIB” S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr.127, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **PRIMĂRIA TIPALA**, cu codul fiscal **1007601011364** să plătim suma de **82921,00 (optzeci și două mii nouă sute douăzeci și unu) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **SIGMA VENMER S.R.L.**, cu codul fiscal **1007600018551** își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **SIGMA VENMER S.R.L.** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **SIGMA VENMER S.R.L.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;
4. Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **10.02.2025** și este valabilă până la data de **10.04.2025**, inclusiv.

(semnătura)

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

Digitally signed by Negritu Alina
Date: 2025.01.31 09:33:27 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



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

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de canalizare gravitațională.

Valoarea de deviz 6 748 256,69 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuțat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	48,080	1 408,002 0,000	67 696,750 0,000
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	42,790	1 127,506 0,000	48 246,000 0,000
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	504,800	123,600 123,600	62 393,280 62 393,280
4	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei în mărime de 30 % din suprafața totală de sprîjiniri)	m2	3 722,000	36,583 18,000	136 163,070 66 996,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF01B	Sprrijiniri 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 marime de 70 % din suprafata totala de sprrijiniri)	m2	8 685,000	19,034 18,000	165 310,290 156 330,000
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	755,000	451,725 36,600	341 052,375 27 633,000
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	277,000	461,000 51,000	127 697,000 14 127,000
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	11,590	1 237,524 0,000	14 342,900 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 854,400	35,200 0,000	65 275,100 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,590	221,598 21,598	2 568,320 250,320
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 705,800	18,600 18,600	31 727,880 31 727,880
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	1 705,800	47,000 45,000	80 172,600 76 761,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	67,270	544,998 0,000	36 662,000 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	67,270	1 000,700 529,200	67 317,060 35 599,260
		<i>Total</i>	lei			1 246 624,62 5
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 246 624,62 5 471 817,740
		2. Conducte				
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. (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	1 541,000	202,145 23,400	311 505,445 36 059,400
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	3 934,000	148,025 18,000	582 330,350 70 812,000
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 475,000	1,500 0,000	8 212,500 0,000
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	100,000	276,620 11,820	27 662,000 1 182,000
		<i>Total</i>	lei			929 710,295

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte Inclusiv salariu				929 710,295 108 053,400
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
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	6,380	1 127,500 0,000	7 193,450 0,000
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	2,610	1 408,084 0,000	3 675,100 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,000	123,600 123,600	5 562,000 5 562,000
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	3,990	1 237,569 0,000	4 937,900 0,000
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	638,400	35,200 0,000	22 471,900 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,990	221,594 21,594	884,160 86,160
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	5,450	420,000 0,000	2 289,000 0,000
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	5,450	1 048,705 529,200	5 715,440 2 884,140

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			52 728,950
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				52 728,950 8 532,300
		3.2. Executarea caminelor				
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	38,000	4 007,661 952,200	152 291,126 36 183,600
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	17,000	2 962,383 669,600	50 360,508 11 383,200
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	125,000	2 764,407 832,200	345 550,850 104 025,000
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	6,300	1 840,264 579,600	11 593,665 3 651,480
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	226,000	530,000 0,000	119 780,000 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	24,000	375,000 0,000	9 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,07 m3)				
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	325,000	400,000 0,000	130 000,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	137,000	667,000 0,000	91 379,000 0,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	226,000	530,000 0,000	119 780,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	15,000	1 250,000 0,000	18 750,000 0,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	10,000	970,000 0,000	9 700,000 0,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	850,000 0,000	29 750,000 0,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	900,000 0,000	13 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIQO-1(0,02 m3)	buc	263,000	267,000 0,000	70 221,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIQ 7-3(0,04 m3)	buc	88,000	375,000 0,000	33 000,000 0,000
42	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,440	30,000 0,000	205 243,200 0,000
43	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	3 816,300	30,000 0,000	114 489,000 0,000
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	10,660	1 417,373 386,398	15 109,201 4 119,000
45	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	241,000	1 365,000 0,000	328 965,000 0,000
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	45,790	605,396 59,400	27 721,100 2 719,920
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	32,050	1 942,630 230,999	62 261,280 7 403,520
		<i>Total</i>	lei			1 958 444,93 0
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				1 958 444,93 0 169 485,720
		<i>Total</i>	lei			2 011 173,88

1	2	3	4	5	6	7
						0
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				2 011 173,88 0 178 018,020
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
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	10,100	1 292,500 0,000	13 054,250 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	403,720	585,500 54,000	236 377,980 21 800,880
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	505,000	605,400 59,400	305 727,000 29 997,000
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	505,000	145,400 59,400	73 427,000 29 997,000
		<i>Total</i>	lei			628 586,230
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				628 586,230 81 794,880
		5. Transportarea gunoiului				
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	5,050	1 237,446 0,000	6 249,100 0,000
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	959,500	41,800 0,000	40 107,100 0,000
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,050	221,600 21,600	1 119,080 109,080
		<i>Total</i>	lei			47 475,280
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				47 475,280 109,080

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 863 570,33
		Asigurari sociale	24 %			201 550,35
		Transportarea materialelor	4 %			134 164,86
		Total 1				5 199 285,54
		Cheltuieli de regie	4 %			207 971,42
		Total 2				5 407 256,96
		Beneficiu de deviz	4 %			216 290,28
		Total 3				5 623 547,24
		TVA	20 %			1 124 709,45
		Total deviz:				6 748 256,69
		Inclusiv salariu				839 793,12

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(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
Rețele exterioare de canalizare gravitacionala.**

Valoarea de deviz 6 748 256,69 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,572	60,00	6 634,320
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 722,100	60,00	223 326,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 612,178	60,00	216 730,680
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,650	60,00	4 119,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 998,132	60,00	299 887,920
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,820	60,00	769,200
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	776,100	60,00	46 566,000
8.	9312040019600	Sapator	h-om	696,000	60,00	41 760,000
Total manopera						839 793,12

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 128,201	16,50	18 615,317
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	580,750	400,00	232 300,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,658	400,00	21 063,200
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	283,925	400,00	113 570,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 239,026	405,00	501 805,530
6.	17	Banda de semnalizare	m	5 475,000	1,50	8 212,500
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,394	15,00	155,910
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	378,025	45,00	17 011,125
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,745	350,00	8 660,750
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,049	6 500,00	65 318,500
11.	2320156200901	Motorina	kg	94,507	20,00	1 890,140
12.	2320166200676	White spirit	kg	20,787	54,00	1 122,498
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	519,340	33,00	17 138,220
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	83,148	65,00	5 404,620
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	41,574	95,00	3 949,530
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,863	61,00	357,643
17.	2521216700500-15	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1 610,345	171,00	275 368,995
18.	2521216700500-16	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm	m	4 091,360	125,00	511 420,000
19.	2521216701001-18	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	102,515	250,00	25 628,750
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	147,709	2,50	369,272

21.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	263,000	267,00	70 221,000
22.	26611264330911-41	Inel de reazem КИ 7-3 (0,04 m3)	buc	88,000	375,00	33 000,000
23.	26611264331010-31	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,16 m3)	buc	226,000	530,00	119 780,000
24.	26611264331011-32	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,07 m3)	buc	24,000	375,00	9 000,000
25.	26611264331011-33	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	325,000	400,00	130 000,000
26.	26611264331011-34	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc	137,000	667,00	91 379,000
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	226,000	530,00	119 780,000
28.	26611264331520-36	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,33 m3)	buc	15,000	1 250,00	18 750,000
29.	26611264331521-37	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,26 m3)	buc	10,000	970,00	9 700,000
30.	26611264331521-38	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	850,00	29 750,000
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	900,00	13 500,000
32.	2663102100000-47	Beton, marca B 20	m3	33,345	1 500,00	50 017,500
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,509	1 350,00	8 787,150
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,250	1 450,00	135 212,500
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,368	1 250,00	17 960,000
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	233,252	55,00	12 828,860
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,580	20,00	3 411,600
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,253	20,00	65,060
39.	4100126202818	Apa	m3	145,951	20,00	2 919,020
40.	42	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,440	30,00	205 243,200
41.	43	Scara cu vanguri din otel	kg	3 816,300	30,00	114 489,000
42.	45	Capacul cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	241,000	1 365,00	328 965,000
		Total materiale de construcții				3 354 121,41

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	612,994	200,00	122 598,800
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,350	75,00	101,250
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,719	550,00	165 395,450
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	77,902	500,00	38 951,000
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,252	500,00	4 126,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,230	40,00	769,200
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,016	25,00	175,400
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	690,982	50,00	34 549,100
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,925	480,00	1 884,000
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	250,00	750,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	336,991	500,00	168 495,500
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,012	500,00	4 006,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	232,462	550,00	127 854,100
		Total utilaje de construcții				669 655,80

Total	lei	4 863 570, 33
Asigurari sociale	24 %	201 550,3 5
Transportarea materialelor	4 %	134 164,8 6
Total 1		5 199 285, 54
Cheltuieli de regie	4 %	207 971,4 2
Total 2		5 407 256, 96
Beneficiu de deviz	4 %	216 290,2 8
Total 3		5 623 547, 24
TVA	20 %	1 124 709, 45
Total deviz:		6 748 256, 69

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Tipala

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			1 408,002 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	550,00	1 408,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 696,750
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			1 127,506 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 127,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 246,000
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			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 393,280
4	TsF01B	Sprrijiniri 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 sprrijiniri)	m2			36,583 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	60,00	18,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 500,00	17,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	55,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 163,070
5	TsF01B	Sprrijiniri 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 marime de 70 % din suprafata totala de sprrijiniri)	m2			19,034 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	60,00	18,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	55,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 310,290
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			451,725 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	405,00	415,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341 052,375

1	2	3	4	5	6	7
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			461,000 51,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	400,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 697,000
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			1 237,524 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 342,900
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	550,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 275,100
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,598 21,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,320
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 727,880
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			47,000 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 172,600
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			544,998 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 662,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 000,700 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 317,060
		2. Conducte				
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. (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm)	m			202,145 23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	60,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700500-15	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,045	171,00	178,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311 505,445
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			148,025 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	60,00	18,00
	2521216700500-16	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1,040	125,00	130,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582 330,350
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,500 0,000
	17	Banda de semnalizare	m	1,000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 212,500
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m			276,620 11,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	60,00	11,82
	2521216701001-18	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,015	250,00	256,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 662,000
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
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			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 193,450
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			1 408,084 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	550,00	1 408,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,100
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			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 562,000
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			1 237,569 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 937,900

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	550,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 471,900
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,594 21,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,160
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			420,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	500,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,705 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 715,440
		3.2. Executarea caminelor				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 18.0 m3)	m3			4 007,661 952,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,110	60,00	666,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760	60,00	285,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,468994	1 450,00	686,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,129614	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,071787	1 250,00	90,62
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,124627	1 350,00	169,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,970297	33,00	332,31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,178614	45,00	326,27
	2320156200901	Motorina	kg	1,794653	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	20,937624	16,50	348,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,797624	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,960	500,00	980,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 291,126
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 6.05 m3)	m3			2 962,383 669,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,810	60,00	468,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,355882	1 450,00	516,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1407	350,00	49,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082411	1 250,00	103,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101505	1 350,00	137,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,040	33,00	265,32
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,030	45,00	271,35
	2320156200901	Motorina	kg	1,5075	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,095	16,50	315,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7035	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	500,00	574,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	480,00	29,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 360,508
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0	m3			2 764,407 832,200

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 67.0 m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,536	1 450,00	777,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130909	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077539	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16112	405,00	65,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8056	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345 550,850
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			1 840,264 579,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,349206	1 450,00	506,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160952	350,00	56,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082492	1 250,00	103,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145873	405,00	59,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,704206	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	500,00	533,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 593,665
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			530,000 0,000
	26611264331010-31	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 780,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,07 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264331011-32	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,07 m3)	buc	1,000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc			400,000 0,000
	26611264331011-33	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 000,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			667,000 0,000
	26611264331011-34	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,000	667,00	667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 379,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			530,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 780,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520-36	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 750,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			970,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)				0,000
	26611264331521-37	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000	970,00	970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 700,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264331521-38	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 750,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			900,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc			267,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 221,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KИ 7-3(0,04 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264330911-41	Inel de reazem KИ 7-3 (0,04 m3)	buc	1,000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 000,000
42	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,000 0,000
	42	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 243,200
43	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			30,000 0,000
	43	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 489,000
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			1 417,373 386,398
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900	95,00	370,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	61,00	33,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	54,00	105,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 109,201
45	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 365,000 0,000
	45	Capacul cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328 965,000
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			605,396 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 721,100
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			1 942,630 230,999
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-47	Beton, marca B 20	m3	1,0404	1 500,00	1 560,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1015	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	124,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 261,280
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
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			1 292,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	550,00	1 292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 054,250
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			585,500 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236 377,980
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			605,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305 727,000
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			145,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 427,000
		5. Transportarea gunoiului				
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			1 237,446 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 249,100
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			41,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	550,00	41,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 107,100

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,600 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,080

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tipala
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Rețea de canalizare sub presiune.**

Valoarea de deviz 42 018,28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuțat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,030	1 408,107 0,000	1 450,350 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	5,150	123,600 123,600	636,540 636,540
3	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei în mărime de 30 % din suprafața totală de sprrijiniri)	m2	45,600	36,567 18,000	1 667,435 820,800
4	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60	m2	106,400	19,034 18,000	2 025,200 1 915,200

1	2	3	4	5	6	7
		m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)				
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	5,600	451,725 36,600	2 529,660 204,960
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	8,400	461,000 51,000	3 872,400 428,400
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3	16,800	18,600 18,600	312,480 312,480
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	16,800	47,000 45,000	789,600 756,000
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	0,900	545,000 0,000	490,500 0,000
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	0,900	1 000,700 529,200	900,630 476,280
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	100 m3	0,010	1 210,000 0,000	12,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)				
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,600	35,062 0,000	56,100 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	224,000 24,000	2,240 0,240
		<i>Total</i>	lei			14 745,235
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 745,235 5 550,900
		2. Conducte				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	50,000	207,531 16,680	10 376,538 834,000
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	50,000	0,346 0,246	17,300 12,300
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	50,000	1,500 0,000	75,000 0,000
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m	15,000	276,613 11,820	4 149,200 177,300
		<i>Total</i>	lei			14 618,038
		Total Conducte Inclusiv salariu				14 618,038 1 023,600
		3. Accesorii				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	19,200	33,813	649,211

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			12,600	241,920
		<i>Total</i>	lei			649,211
		Total Accesorii Inclusiv salariu				649,211 241,920

		Total	lei	30 012,49
		Asigurari sociale	24 %	1 635,94
		Transportarea materialelor	4 %	725,12
		Total 1		32 373,55
		Cheltuieli de regie	4 %	1 294,94
		Total 2		33 668,49
		Beneficiu de deviz	4 %	1 346,74
		Total 3		35 015,23
		TVA	20 %	7 003,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		42 018,28
				6 816,42

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(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 42 018,28 lei

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,600	60,00	2 736,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,955	60,00	177,300
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,355	60,00	561,300
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,192	60,00	11,520
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,648	60,00	218,880
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,359	60,00	2 181,540
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,942	60,00	296,520
8.	9312040019600	Sapator	h-om	10,556	60,00	633,360
Total manopera						6 816,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,288	7,00	2,016
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,610	400,00	3 444,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,740	405,00	2 324,700
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,123	6 500,00	799,500
5.	2521216701001-71	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	15,377	250,00	3 844,250
6.	25212167100011-68	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm)	m	50,250	140,15	7 042,538
7.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,192	25,00	4,800
8.	2775276309886-72	Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm	kg	19,200	20,50	393,600
9.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,857	55,00	157,135
10.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,096	66,00	6,336
11.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,154	3,50	0,539
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,680	20,00	33,600
13.	70	Banda de semnalizare	m	50,000	1,50	75,000
Total materiale de constructii						18 128,02

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,100	50,00	5,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,202	75,00	15,150
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,659	550,00	1 462,450

4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,981	500,00	490,500
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,004	500,00	2,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,487	50,00	424,350
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	250,00	112,500
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,000	500,00	2 500,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,102	550,00	56,100
		Total utilaje de construcții				5 068,05

Total	lei	30 012,49
Asigurari sociale	24 %	1 635,94
Transportarea materialelor	4 %	725,12
Total 1		32 373,55
Cheltuieli de regie	4 %	1 294,94
Total 2		33 668,49
Beneficiu de deviz	4 %	1 346,74
Total 3		35 015,23
TVA	20 %	7 003,05

Total deviz: 42 018,28

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 408,107 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	550,00	1 408,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,350
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			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,540
3	TsF01B	Sprrijiniri 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 sprrijiniri)	m2			36,567 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	60,00	18,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 500,00	17,53
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	55,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 667,435
4	TsF01B	Sprrijiniri 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 marime de 70 % din suprafata totala de sprrijiniri)	m2			19,034 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	60,00	18,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	55,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,200
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			451,725 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	405,00	415,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 529,660
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			461,000 51,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	400,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 872,400

1	2	3	4	5	6	7
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,480
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			47,000 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,600
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,500
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			1 000,700 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,630
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			1 210,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,100
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,062 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	550,00	35,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,100
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,000 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	24,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,240
		2. Conducte				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			207,531 16,680
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	60,00	5,70
	25212167100011-68	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm)	m	1,005	140,15	140,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 376,538

1	2	3	4	5	6	7
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			0,346 0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,300
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,500 0,000
	70	Banda de semnalizare	m	1,000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,000
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m			276,613 11,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	60,00	11,82
	2521216701001-71	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,015	250,00	256,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 149,200
		3. Accesorii				
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			33,813 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-72	Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm	kg	1,000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,211

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tipala

(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 1 214 511,56 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,470	1 127,687 0,000	1 657,700 0,000
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	7,070	1 622,539 0,000	11 471,350 0,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	707,000	85,000 0,000	60 095,000 0,000
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	8,750	71,397 71,397	624,720 624,720
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3	2,500	605,400 59,400	1 513,500 148,500
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	3,750	605,339 59,392	2 270,020 222,720
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,500	585,500 54,000	1 463,750 135,000

1	2	3	4	5	6	7
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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	8,630	1 237,532 0,000	10 679,900 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 381,000	27,500 0,000	37 977,500 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,630	221,601 21,601	1 912,420 186,420
11	TsC54A	Strat de fundatie din balast de rau. (Umplerea gropii de fundatie cu ameste de nisip si pietris)	m3	791,000	713,000 54,000	563 983,000 42 714,000
		<i>Total</i>	lei			693 648,860
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				693 648,860 44 031,360
		2. Statia de pompare				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,050	1 049,200 529,200	52,460 26,460
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,160	140,484 57,000	162,961 66,120
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3	1,070	1 686,019 270,056	1 804,040 288,960
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	m2	10,750	40,003 15,003	430,030 161,280

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
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 doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,750	234,959 7,200	2 525,812 77,400
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)	m2	10,750	40,603 15,003	436,480 161,280
18	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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	3,140	140,950 57,000	442,584 178,980
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	294,720	20,620 3,780	6 077,100 1 114,020
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	4,200	21,583 4,743	90,648 19,920
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	37,440	68,312 12,599	2 557,596 471,720
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	4,900	1 850,641	9 068,140

1	2	3	4	5	6	7
		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)			264,000	1 293,600
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	9,620	159,429 52,802	1 533,711 507,960
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	6,000	2 677,820 132,000	16 066,920 792,000
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	1,000	2 573,570 132,000	2 573,570 132,000
26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 365,000 0,000	1 365,000 0,000
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	24,000	63,554 8,400	1 525,295 201,600
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	2,000	22,200 22,200	44,400 44,400
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	61,600	62,313 12,600	3 838,482 776,160

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.)				
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	7,200	62,313 12,600	448,655 90,720
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	15,200	62,313 12,600	947,159 191,520
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	0,110	1 417,155 386,182	155,887 42,480
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori si placa de acoperire)	m2	67,250	159,428 52,800	10 721,528 3 550,800
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	64,670	234,731 7,200	15 180,028 465,600
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,120	605,368 59,406	1 283,380 125,940
36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,480	1 637,757 231,000	2 423,880 341,880
		<i>Total</i>	lei			81 755,746

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				81 755,746 11 122,800
		3. Camin de vizitare				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 048,000 528,000	20,960 10,560
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,850	149,116 72,000	126,749 61,200
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3	0,570	1 685,298 269,895	960,620 153,840
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	5,720	39,913 15,000	228,300 85,800
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	5,720	235,801 7,196	1 348,781 41,160
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	5,720	40,516 15,000	231,750 85,800
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste	m2	3,140	159,421 52,796	500,582 165,780

1	2	3	4	5	6	7
		placa de fundatie)				
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	4,100	<u>5 287,074</u> 670,800	<u>21 677,002</u> 2 750,280
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 KИД-20 (0,59 m3))	buc	1,000	<u>1 800,000</u> 0,000	<u>1 800,000</u> 0,000
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 KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	5,000	<u>1 800,000</u> 0,000	<u>9 000,000</u> 0,000
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 KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,000	<u>1 700,000</u> 0,000	<u>1 700,000</u> 0,000
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 reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	1,000	<u>267,000</u> 0,000	<u>267,000</u> 0,000
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,000	<u>1 365,000</u> 0,000	<u>1 365,000</u> 0,000
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	15,000	<u>63,551</u> 8,400	<u>953,265</u> 126,000
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea	buc	2,000	<u>22,200</u> 22,200	<u>44,400</u> 44,400

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)				
52	CL18A	Confecții 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	35,200	62,313 12,600	2 193,419 443,520
53	CL18A	Confecții 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	7,200	62,313 12,600	448,655 90,720
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	0,060	1 416,850 386,000	85,011 23,160
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	28,000	159,428 52,800	4 463,984 1 478,400
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	30,200	233,716 7,200	7 058,237 217,440
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,800	605,400 59,400	484,320 47,520
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,600	1 637,033 231,000	982,220 138,600
		<i>Total</i>	lei			55 940,255
		Total Camin de vizitare				55 940,255

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 964,180
		4. Camin de distributie				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 048,000 528,000	20,960 10,560
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,850	149,116 72,000	126,749 61,200
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3	0,570	1 685,298 269,895	960,620 153,840
62	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	5,720	39,913 15,000	228,300 85,800
63	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	5,720	235,801 7,196	1 348,781 41,160
64	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	5,720	40,516 15,000	231,750 85,800
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,140	159,421 52,796	500,582 165,780

1	2	3	4	5	6	7
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	2,300	5 287,083 670,800	12 160,290 1 542,840
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 KЦД-20 (0,59 m3))	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
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 KЦ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
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 KЦП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
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 KЦO-1(0,02 m3))	buc	1,000	267,000 0,000	267,000 0,000
71	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,000	1 365,000 0,000	1 365,000 0,000
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	6,000	63,536 8,400	381,217 50,400
73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri	buc	2,000	22,200 22,200	44,400 44,400

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)				
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	8,800	62,313 12,600	548,353 110,880
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	7,200	62,313 12,600	448,655 90,720
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	0,020	1 418,350 387,000	28,367 7,740
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	11,180	159,427 52,798	1 782,391 590,280
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	12,100	236,829 7,200	2 865,636 87,120
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,800	605,400 59,400	484,320 47,520
80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,600	1 637,033 231,000	982,220 138,600
		<i>Total</i>	lei			31 875,591
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				31 875,591 3 314,640

1	2	3	4	5	6	7
		5. Cabina pentru panoul electric				
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	2,000	71,400 71,400	142,800 142,800
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,800	18,600 18,600	33,480 33,480
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	1,100	1 048,700 529,200	1 153,570 582,120
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	585,528 54,000	843,160 77,760
85	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,840	142,929 57,000	262,989 104,880
86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0,900	1 661,022 231,000	1 494,920 207,900
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	2,900	121,543 60,000	352,475 174,000
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	1,800	36,827 3,233	66,288 5,820

1	2	3	4	5	6	7
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,920	78,966 12,594	151,615 24,180
90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,000	14 069,500 132,000	14 069,500 132,000
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 adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,300	40,000 15,000	132,000 49,500
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 narmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,300	540,660 127,200	1 784,177 419,760
93	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	m2	3,300	352,613 14,400	1 163,624 47,520
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 pina la 15 %	m2	3,300	139,467 7,800	460,240 25,740
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	m2	2,000	136,492 60,000	272,985 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
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	11,000	82,132 51,000	903,455 561,000
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	11,000	6,325 3,600	69,575 39,600
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	1,800	121,853 60,000	219,335 108,000
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	605,400 59,400	60,540 5,940
100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,900	1 765,022 231,000	1 588,520 207,900
		<i>Total</i>	lei			25 225,248
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				25 225,248 3 069,900
		6. Platforma pentru generator				
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	4,800	31,200 31,200	149,760 149,760

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	1 000,500 528,000	20,010 10,560
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	585,500 54,000	1 053,900 97,200
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	605,400 59,400	726,480 71,280
105	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,700	152,519 72,000	564,320 266,400
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	76,700	20,620 3,780	1 581,540 289,920
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	2,080	1 923,587 264,000	4 001,060 549,120
108	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 MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,020	32,439 12,599	325,040 126,240
109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea 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	m2	8,500	24,345 2,400	206,935 20,400
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4,300	18,600 18,600	79,980 79,980

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			8 709,025
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				8 709,025 1 660,860

		Total	lei	897 154,79
		Asigurari sociale	24 %	16 599,30
		Transportarea materialelor	4 %	21 982,76
		Total 1		935 736,85
		Cheltuieli de regie	4 %	37 429,47
		Total 2		973 166,32
		Beneficiu de deviz	4 %	38 926,65
		Total 3		1 012 092,97
		TVA	20 %	202 418,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 214 511,56 <hr/> 69 163,74

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(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 1 214 511,56 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,335	60,00	3 680,100
2.	7123010010200	Betonist	h-om	56,114	60,00	3 366,840
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,228	60,00	1 333,680
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,000	60,00	960,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,605	60,00	276,300
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,669	60,00	340,140
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,921	60,00	715,260
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,993	60,00	1 019,580
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	60,00	419,760
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,112	60,00	3 006,720
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	60,00	3,900
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	60,00	24,180
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	60,00	39,600
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,223	60,00	73,380
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,898	60,00	113,880
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	60,00	114,000
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,074	60,00	2 164,440
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	759,246	60,00	45 554,760
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,847	60,00	4 670,820
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,440	60,00	1 286,400
Total manopera						69 163,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,698	7,00	18,886
2.	1011925-180	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	8,100	20,00	162,000
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,418	16,50	3 042,898
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,320	25,00	33,000
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,773	400,00	2 309,200
6.	1421102200068-77	Pietris fractia 60	m3	2,875	400,00	1 150,000
7.	1421102200068-78	Pietris fractia 20	m3	4,312	400,00	1 724,800
8.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,043	400,00	17,200
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,196	405,00	79,380
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,383	405,00	2 585,115
11.	142110221152	Balast de rau	m3	870,100	435,00	378 493,500

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,185	15,00	2,775
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,419	45,00	2 268,855
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	6 500,00	78,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025	6 500,00	162,500
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,000
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	6 500,00	19,500
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,259	6 500,00	1 683,500
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,358	350,00	475,300
20.	2010237318750	Distantieri	buc	56,343	1,30	73,245
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,154	350,00	403,900
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	331,790	3,60	1 194,443
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,176	65 000,00	11 440,000
24.	2320156200901	Motorina	kg	17,194	20,00	343,880
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,550	54,00	137,700
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,429	54,00	77,166
27.	2320187315789	Decofrol	kg	1,385	75,00	103,875
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	738,463	33,00	24 369,279
29.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,435	33,00	344,355
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	33,00	25,476
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	95,00	3,705
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	97,864	132,66	12 982,638
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,482	65,00	96,330
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,741	95,00	70,395
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,105	61,00	6,405
36.	25212167100011-160	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,805	33,50	60,468
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,357	2,50	283,392
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,300	6,45	21,285
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,100	6,45	78,045
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,100	5,00	10,500
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	90,800	25,00	2 270,000
42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	267,00	534,000
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
45.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,000	1 800,00	12 600,000
46.	2663102100000-108	Beton cl. 12,5	m3	3,724	1 350,00	5 027,400
47.	2663102100000-111	Beton cl. C3.5	m3	0,590	1 350,00	796,500
48.	2663102100000-172	Beton C15, F100	m3	0,936	1 450,00	1 357,200
49.	2663102100000-179	Beton C15, F75	m3	2,164	1 450,00	3 137,800
50.	2663102100000-86	Beton cl. C3.5	m3	1,698	1 350,00	2 292,300
51.	2663102100000-94	Beton C20, W6	m3	5,098	1 500,00	7 647,000
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,675	1 350,00	2 261,250
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,836	1 450,00	2 662,200
54.	2664102101126	Var	kg	0,950	6,45	6,127
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,556	1 250,00	695,000

56.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,066	1 250,00	82,500
57.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	1 250,00	82,500
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,146	1 250,00	182,500
59.	2664102102018-87	Mortar M100	m3	0,952	1 250,00	1 190,000
60.	2666122800600-162	Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,010	13 500,00	13 635,000
61.	2666122800600-96	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	6,060	2 200,00	13 332,000
62.	2666122800600-97	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,010	2 100,00	2 121,000
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	15,00	8,250
64.	2682132601626-165	Ruberoid	m2	10,890	13,05	142,114
65.	2710403641817-167	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	16,00	149,520
66.	2710602100000-92	Otel beton AI, D=8 mm	kg	4,305	16,00	68,880
67.	2710602200000-178	Otel beton D=10 mm	kg	78,617	16,00	1 257,872
68.	2710602200000-91	Otel beton A III D=12 mm	kg	302,088	16,00	4 833,408
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,898	25,00	47,450
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,576	26,00	14,976
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,756	24,50	92,023
72.	2775276309886-101	Elemente de conexiune MC1	kg	105,600	49,00	5 174,400
73.	2775276309886-102	Elemente de conexiune MC2	kg	21,600	49,00	1 058,400
74.	2775276309886-103	Elemente de conexiune MC3	kg	15,200	49,00	744,800
75.	2775276309886-180	Otel beton A I, D=10 mm	kg	1,920	16,00	30,720
76.	2775276309886-93	Piesa inglobata in beton Pi 1	kg	37,440	55,00	2 059,200
77.	2811236306327-99	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	43,650	55,00	2 400,750
78.	2811236309900-161	Ancora	kg	2,017	55,00	110,935
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,585	55,00	32,175
80.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	55,00	3,465
81.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	65,50	1,245
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,949	66,00	62,634
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,462	7,50	25,964
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,462	1,00	3,462
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,057	55,00	3,135
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,582	55,00	32,010
87.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 365,00	2 730,000
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,347	55,00	19,085
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,521	3,50	5,324
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,581	20,00	91,620
91.	4100126202818	Apa	m3	80,801	20,00	1 616,020
92.	98	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 365,00	1 365,000
		Total materiale de constructii				549 569,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	339,364	200,00	67 872,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	166,110	450,00	74 749,500
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,400	550,00	2 420,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,419	50,00	20,950
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	450,00	4,950
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,289	550,00	23 808,950

7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,452	500,00	1 726,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,884	40,00	35,360
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,268	40,00	210,720
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 201,900	50,00	60 095,000
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,028	100,00	2,800
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,059	50,00	2,950
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,554	50,00	627,700
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,522	450,00	1 584,900
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,999	450,00	449,550
16.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	50,00	3,300
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	75,00	11,550
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,992	500,00	6 496,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,643	500,00	321,500
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,050	550,00	37 977,500
		Total utilaje de constructii				278 421,98

Total	lei	897 154,79
Asigurari sociale	24 %	16 599,30
Transportarea materialelor	4 %	21 982,76
Total 1		935 736,85
Cheltuieli de regie	4 %	37 429,47
Total 2		973 166,32
Beneficiu de deviz	4 %	38 926,65
Total 3		1 012 092,97
TVA	20 %	202 418,59

Total deviz:

1 214 511,56

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Tipala

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,687 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 127,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,700
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			1 622,539 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	550,00	1 622,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 471,350
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	50,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 095,000
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3			71,397 71,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,720
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			605,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068-77	Pietris fractia 60	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 513,500
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			605,339 59,392
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,39
	1421102200068-78	Pietris fractia 20	m3	1,150	400,00	459,95
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 270,020
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3			585,500 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,750
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 237,532

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 679,900
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			27,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	550,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 977,500
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,601
						21,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,420
11	TsC54A	Strat de fundatie din balast de rau. (Umplerea gropii de fundatie cu ameste de nisip si pietris)	m3			713,000
						54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	142110221152	Balast de rau	m3	1,100	435,00	478,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563 983,000
		2. Statia de pompare				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 049,200
						529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,460
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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			140,484
						57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	55,00	1,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	5,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	11,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	8,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	9,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,961
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 686,019
						270,056
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	60,00	231,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,03
	2663102100000-86	Beton cl. C3.5	m3	1,025	1 350,00	1 397,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,040
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			40,003 ----- 15,003
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	60,00	15,00
	2664102102018-87	Mortar M100	m3	0,020	1 250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,030
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 doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			234,959 ----- 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,700	33,00	112,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	65 000,00	78,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	3,60	8,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	450,00	11,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 525,812
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)	m2			40,603 ----- 15,003
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	60,00	15,00
	2664102102018-87	Mortar M100	m3	0,020	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,480
18	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			140,950 ----- 57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	55,00	1,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	10,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,584
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			20,620 ----- 3,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602200000-91	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,30	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,50	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 077,100
20	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton D=8 mm)	kg			21,583 4,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000-92	Oțel beton AI, D=8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distancieri	buc	0,150	1,30	0,19
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	24,50	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,648
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată Pi 1 - 8 buc.)	kg			68,312 12,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-93	Piesa înglobată în beton Pi 1	kg	1,000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,015	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 557,596
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placă de fundație Pf 1 din Beton C20, W6)	m3			1 850,641 264,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-94	Beton C20, W6	m3	1,03007	1 500,00	1 560,61
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1005	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 068,140
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă. (Aplicat peste placa de fundație Pf 1)	m2			159,429 52,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	132,66	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,711
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixtă sau zidărie portantă, la înălțimea până la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fără fund, CTR -1)	buc			2 677,820 132,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2666122800600-96	Inel pentru amfore fără fund, CTR -1	buc	1,010	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,004	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,300	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	405,00	3,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	550,00	302,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 066,920
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			2 573,570

1	2	3	4	5	6	7
		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)				132,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2666122800600-97	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,010	2 100,00	2 121,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	405,00	3,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	550,00	302,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 573,570
26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 365,000
						0,000
	98	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,000
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			63,554
						8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,00	8,40
	2811236306327-99	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,941748	55,00	53,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,450	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	405,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,295
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			22,200
						22,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,400
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			62,313
						12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-101	Elemente de conexiune MC1	kg	1,000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 838,482
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			62,313
						12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-102	Elemente de conexiune MC2	kg	1,000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,655
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			62,313 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-103	Elemente de conexiune MC3	kg	1,000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,159
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			1 417,155 386,182
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,00	386,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900	95,00	370,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	61,00	33,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	54,00	105,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,887
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori si placa de acoperire)	m2			159,428 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	132,66	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025001	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 721,528
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			234,731 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	33,00	112,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	65 000,00	78,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	3,60	8,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	450,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 180,028
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			605,368 59,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	83,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 283,380
36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 637,757 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-108	Beton cl. 12,5	m3	1,030084	1 350,00	1 404,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100468	20,00	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 423,880
		3. Camin de vizitare				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,000 ----- 528,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,960
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,116 ----- 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	60,00	62,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0051	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,749
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 685,298 ----- 269,895
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	60,00	230,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	38,95
	2663102100000-111	Beton cl. C3.5	m3	1,025	1 350,00	1 397,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,620
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			39,913 ----- 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	60,00	15,00
	2664102102018-87	Mortar M100	m3	0,020	1 250,00	24,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,300
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			235,801 ----- 7,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	33,00	112,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	65 000,00	79,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	3,60	8,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	450,00	11,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,781
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	m2			40,516 ----- 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	60,00	15,00
	2664102102018-87	Mortar M100	m3	0,020	1 250,00	24,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,750
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă. (Aplicat peste placa de fundație)	m2			159,421 52,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	132,66	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,582
44	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 subterană	m3			5 287,074 670,800
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7,830	60,00	469,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 450,00	415,90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 350,00	353,30
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,210	350,00	74,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 250,00	108,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,790	33,00	1 426,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,800	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,660	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,530	16,50	475,45
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,45	0,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	55,00	5,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	6 500,00	263,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,030	500,00	1 015,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	450,00	70,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 677,002
45	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 subterană. (Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3))	buc			1 800,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,000
46	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 subterană. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			1 800,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,000
47	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 subterană. (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3))	buc			1 700,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,000
48	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 subterană. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc			267,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,000
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 365,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 365,00	1 365,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,000
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			63,551 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,00	8,40
	2811236306327-99	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,941747	55,00	53,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,450	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	405,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001006	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,265
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			22,200 22,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,400
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			62,313 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-101	Elemente de conexiune MC1	kg	1,000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,419
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			62,313 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-102	Elemente de conexiune MC2	kg	1,000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,655
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			1 416,850 386,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,00	386,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900	95,00	370,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	61,00	33,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	54,00	105,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,011
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			159,428

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)				52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	132,66	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 463,984
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			233,716 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	33,00	112,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	65 000,00	77,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	3,60	8,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	450,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 058,237
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			605,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,320
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 637,033 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-108	Beton cl. 12,5	m3	1,030	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1005	20,00	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,220
		4. Camin de distributie				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,000 528,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,960
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,116 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	60,00	62,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0051	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,749
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 685,298 269,895
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	60,00	230,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	38,95

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-86	Beton cl. C3.5	m3	1,025	1 350,00	1 397,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,620
62	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			39,913 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	60,00	15,00
	2664102102018-87	Mortar M100	m3	0,020	1 250,00	24,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,300
63	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			235,801 7,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	33,00	112,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	65 000,00	79,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	3,60	8,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	450,00	11,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,781
64	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			40,516 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	60,00	15,00
	2664102102018-87	Mortar M100	m3	0,020	1 250,00	24,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,750
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			159,421 52,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	132,66	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,582
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			5 287,083 670,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,830	60,00	469,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 450,00	416,09
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 350,00	353,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	350,00	74,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 250,00	108,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,790	33,00	1 426,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,800	45,00	354,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,660	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,530	16,50	475,45
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,45	0,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	55,00	5,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	6 500,00	262,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,030	500,00	1 015,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	450,00	70,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 160,290
67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))				0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,000
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 KИ-20-9 (0,59 m3))	buc			1 800,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,000
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 KИП1-20-1(0,51 m3))	buc			1 700,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,000
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 KИO-1(0,02 m3))	buc			267,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,000
71	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 365,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,000
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			63,536 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,00	8,40
	2811236306327-99	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,94174	55,00	53,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,450	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	405,00	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,217
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			22,200 22,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,400
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			62,313 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-101	Elemente de conexiune MC1	kg	1,000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,353

1	2	3	4	5	6	7
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			62,313 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-102	Elemente de conexiune MC2	kg	1,000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,655
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			1 418,350 387,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,00	387,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900	95,00	370,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	61,00	33,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	54,00	105,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,367
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			159,427 52,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	132,66	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,391
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			236,829 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	33,00	112,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	65 000,00	80,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	3,60	8,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	450,00	11,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 865,636
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			605,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,320
80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 637,033 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-108	Beton cl. 12,5	m3	1,030	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10049	20,00	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,220

1	2	3	4	5	6	7
		5. Cabina pentru panoul electric				
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			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,800
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,480
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			1 048,700 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,570
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			585,528 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,160
85	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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			142,929 57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	55,00	1,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	7,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	7,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	10,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,989
86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3			1 661,022 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-108	Beton cl. 12,5	m3	1,030	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1005	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,920
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			121,543 60,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	1 250,00	27,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	405,00	10,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,475
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			36,827 3,233
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,07
	25212167100011-160	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,003	33,50	33,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,288
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			78,966 12,594
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	60,00	12,59
	2811236309900-161	Ancora	kg	1,040	55,00	57,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	95,00	1,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	65,50	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	75,00	6,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,615
90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			14 069,500 132,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	2666122800600-162	Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,010	13 500,00	13 635,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	550,00	302,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 069,500
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			40,000 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	60,00	15,00
	2664102102018-87	Mortar M100	m3	0,020	1 250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,000
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 nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			540,660 127,200
	7134050013250	Izolator	h-om	2,120	60,00	127,20
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,162	33,00	104,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,234	33,00	7,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	65 000,00	256,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500	3,60	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,321	54,00	17,33
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,177
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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2			352,613 14,400

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,080	60,00	14,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,500	33,00	148,50
	2682132601626-165	Ruberoid	m2	1,100	13,05	43,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	25,00	22,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	65 000,00	98,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	3,60	10,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	450,00	14,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,624
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 pina la 15 %	m2			139,467 7,800
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,110	60,00	6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	60,00	1,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	2,000	33,00	66,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,400	25,00	10,00
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,013	400,00	5,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	65 000,00	39,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,330	3,60	4,79
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,014	450,00	6,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,240
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.	m2			136,492 60,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	2710403641817-167	Placa de metal galvanizata	kg	4,450	16,00	74,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	55,00	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,985
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			82,132 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	2,50	7,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	6,45	7,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	405,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	450,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,455
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			6,325 3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	6,45	1,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,575
98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport	m2			121,853

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				60,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	1 250,00	27,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	405,00	10,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,335
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			605,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,540
100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 765,022 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-172	Beton C15, F100	m3	1,030	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1005	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 588,520
		6. Platforma pentru generator				
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			31,200 31,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,760
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 000,500 528,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	472,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,010
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			585,500 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,900
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			605,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,480
105	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,519 72,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00051	6 500,00	3,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,320
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			20,620 3,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602200000-178	Otel beton D=10 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,30	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,540
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			1 923,587 264,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-179	Beton C15, F75	m3	1,0301	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1005	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 001,060
108	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 MI 1-18 - 6 buc.)	kg			32,439 12,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	1011925-180	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	0,80838	20,00	16,17
	2775276309886-180	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0,19162	16,00	3,07
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,040
109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea 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	m2			24,345 2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	33,00	4,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	65 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	3,60	0,36
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	54,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	450,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,935
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,600

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,980

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tipala
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 156 672,90 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	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	1,000	10 200,000 0,000	10 200,000 0,000
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,000	4 834,000 0,000	4 834,000 0,000
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	4,000	2 135,000 0,000	8 540,000 0,000
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,000	3 916,660 0,000	3 916,660 0,000
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,000	1 310,000 0,000	1 310,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			34 700,660
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				34 700,660

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc	2,000	645,199 285,000	1 290,398 570,000
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	0,100	14 541,100 12 366,000	1 454,110 1 236,600
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. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc	1,000	265,000 60,000	265,000 60,000
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 caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc	4,000	33,000 33,000	132,000 132,000
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	1,000	2 054,403 1 734,000	2 054,403 1 734,000
		<i>Total</i>	lei			5 195,911
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			895,824
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9,028
		<i>Total 1</i>				6 100,763
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			1 306,410
		<i>Total 2</i>				7 407,173
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			296,287
		<i>Total 3</i>				7 703,460
		Total Montarea utilajului				7 703,460

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 732,600
		3. Lucrari de constructie-montare				
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	4,000	$\frac{1\ 251,420}{53,400}$	$\frac{5\ 005,680}{213,600}$
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	4,000	$\frac{1\ 541,420}{53,400}$	$\frac{6\ 165,680}{213,600}$
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	2,000	$\frac{2\ 806,680}{33,000}$	$\frac{5\ 613,360}{66,000}$
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc	1,000	$\frac{195,750}{63,000}$	$\frac{195,750}{63,000}$
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	14,000	$\frac{345,180}{63,000}$	$\frac{4\ 832,520}{882,000}$
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	20,000	$\frac{433,588}{30,000}$	$\frac{8\ 671,760}{600,000}$
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	30,000	$\frac{1\ 185,585}{91,800}$	$\frac{35\ 567,538}{2\ 754,000}$
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	buc	1,000	$\frac{2\ 269,000}{33,000}$	$\frac{2\ 269,000}{33,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata, D=65 mm)				
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	1,000	356,160 34,800	356,160 34,800
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	16,000	108,584 6,480	1 737,339 103,680
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	1,000	143,980 34,800	143,980 34,800
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	1,000	2 715,420 53,400	2 715,420 53,400
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	2,000	2 077,020 111,000	4 154,040 222,000
		<i>Total</i>	lei			77 428,227
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 265,731
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 811,804
		<i>Total 1</i>				81 505,762
		<i>Cheltuiel de regie</i>	4 %			3 260,230
		<i>Total 2</i>				84 765,992
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 390,640
		<i>Total 3</i>				88 156,632
		Total Lucrari de constructie-				88 156,632

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				5 273,880
		Total	lei			130 560,75
		TVA	20 %			26 112,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 672,90
						9 006,48

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(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 156 672,90 lei

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,870	60,00	5 932,200
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900	60,00	1 734,000
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,152	60,00	69,120
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	60,00	66,000
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	60,00	1 170,600
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,576	60,00	34,560
Total manopera						9 006,48

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059	15,00	0,885
2.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	35,00	3,710
3.	183	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	1,000	10 200,00	10 200,000
4.	184	Gatar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,000	400,00	400,000
5.	185	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,000	4 834,00	4 834,000
6.	186	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	4,000	2 135,00	8 540,000
7.	187	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
8.	188	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,000	3 916,66	3 916,660
9.	189	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,000	1 310,00	1 310,000
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,100	20,00	102,000
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	20,00	2,640
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23,220	20,00	464,400
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	45,00	9,450
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	102,870	33,00	3 394,710
15.	2320322600374	Citom	kg	2,292	20,00	45,840
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	17,186	20,00	343,720
17.	2413547308164-194	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,454	1,50	72,681

18.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	15,00	3,945
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	65,00	13,130
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210	95,00	19,950
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,110	2,00	22,220
22.	2521216701000-200	Conducta din otel, D=100 mm	m	21,210	360,00	7 635,600
23.	2521216701000-201	Conducta din otel, D=219 mm	m	31,512	850,00	26 785,200
24.	25212167100011-204	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	16,048	67,90	1 089,659
25.	2523156713811-203	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,030	312,00	321,360
26.	2523156713811-205	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,030	106,00	109,180
27.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	26,00	12,012
28.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	65,00	41,210
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,522	65,00	1 008,930
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,000	69,00	3 726,000
31.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	10,00	40,400
32.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	1,20	32,760
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	1,70	6,868
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,50	13,650
35.	2874117300000-197	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	2,080	2 667,00	5 547,360
36.	2874117300000-202	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,040	2 150,00	2 236,000
37.	2875274110100-195	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	4,000	920,00	3 680,000
38.	2875274110100-196	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,000	1 210,00	4 840,000
39.	2875274110100-206	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 384,00	2 384,000
40.	2875274110100-207	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,000	1 343,00	2 686,000
41.	2875274110150-198	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,020	112,50	114,750
42.	2875274110150-199	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,280	259,00	3 698,520
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,448	3,50	12,068
		Total materiale de constructii				105 221,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	550,00	72,600
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,640	300,00	192,000
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,110	25,00	2,750
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	250,00	115,000
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	75,00	270,000
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,500	75,00	487,500
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,640	550,00	352,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,210	500,00	1 605,000
		Total utilaje de constructii				3 096,85

Total	lei	130 560,75
TVA	20 %	26 112,15

Total deviz:

**156 672,9
0**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de
canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni****Investitor Primaria Tipala****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
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			10 200,00 0,000
	183	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	1,000	10 200,00	10 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 200,000
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			400,000 0,000
	184	Gatar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,000
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc			4 834,000 0,000
	185	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,000	4 834,00	4 834,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 834,000
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc			2 135,000 0,000
	186	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,000	2 135,00	2 135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 540,000
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			5 500,000 0,000
	187	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,000
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			3 916,660 0,000
	188	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,000	3 916,66	3 916,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 916,660
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			1 310,000 0,000
	189	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,000	1 310,00	1 310,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,000
		2. Montarea utilajului				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc			645,199 285,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750	60,00	285,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,000	1,70	3,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,100	65,00	6,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	500,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,398
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			14 541,100 12 366,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,100	60,00	11 706,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,000	60,00	660,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,630	15,00	39,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	15,00	8,85
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,340	65,00	412,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,480	3,50	120,68
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,060	35,00	37,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,220	20,00	84,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,320	20,00	26,40
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,620	26,00	120,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,320	550,00	726,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,000	75,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 454,110
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. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc			265,000 60,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	60,00	60,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,410	500,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,000
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 caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc			33,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,000
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			2 054,403 1 734,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900	60,00	1 734,00
	2413547308164-194	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	1,50	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	95,00	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,200	20,00	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,50	13,65
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,20	32,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	250,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 054,403
		3. Lucrari de constructie-montare				
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			1 251,420 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100-195	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	1,000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	69,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 005,680
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			1 541,420 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100-196	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	69,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 165,680
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			2 806,680 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000-197	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	1,000	2 667,00	2 773,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 613,360
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			195,750 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875274110150-198	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,000	112,50	114,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,750
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			345,180 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875274110150-199	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,000	259,00	264,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 832,520
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			433,588 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,00	30,00
	2521216701000-200	Conducta din otel, D=100 mm	m	1,010	360,00	381,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	20,00	1,89
	2413547308164-194	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	1,50	0,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	33,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,020	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 671,760
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			1 185,585 91,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	60,00	91,80
	2521216701000-201	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,010	850,00	892,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,470	20,00	9,78
	2413547308164-194	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,410	1,50	2,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	65,00	27,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	33,00	111,54
	2320322600374	Citom	kg	0,060	20,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	500,00	20,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 567,538

1	2	3	4	5	6	7
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			2 269,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000-202	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,000	2 150,00	2 236,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 269,000
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc			356,160 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2523156713811-203	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,030	312,00	321,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,160
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			108,584 6,480
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,00	2,16
	25212167100011-204	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,003	67,90	68,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,339
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc			143,980 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2523156713811-205	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,030	106,00	109,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,980
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			2 715,420 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100-206	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 384,00	2 384,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	69,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 715,420
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			2 077,020 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	60,00	111,00
	2875274110100-207	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,000	1 343,00	1 343,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	69,00	621,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 154,040

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tipala
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția/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 178 997,47 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
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	5,670	188,99 188,99	1 071,60 1 071,60
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	3,780	96,60 96,60	365,16 365,16
3	Цена поставщика	Caramida	buc	176,000	6,90 0,00	1 214,40 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	1,900	405,00 0,00	769,50 0,00
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	1,000	1 474,08 228,00	1 474,08 228,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	2,000	1 474,08 228,00	2 948,15 456,00
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	2,000	5 400,00 0,00	10 800,00 0,00
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	3,000	326,40 26,40	979,20 79,20
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	3,000	113,00 15,00	339,00 45,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen д=25мм)	1 km	0,011	24 680,00 7 980,00	271,48 87,78
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen д=32мм)	1 km	0,011	30 480,00 7 980,00	335,28 87,78
		<i>Total</i>	lei			25 967,85
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				25 967,85 2 420,52
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,385	21 303,82 3 914,34	8 201,97 1 507,02
14	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	385,000	62,00 0,00	23 870,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	6,000	39,16 0,00	234,96 0,00
16	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	8,000	60,83 0,00	486,64 0,00
17	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	66,000	1,00 0,00	66,00 0,00
18	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	66,000	2,00 0,00	132,00 0,00
19	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	46,000	2,75 0,00	126,50 0,00
20	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	20,000	30,00 0,00	600,00 0,00
21	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	9,000	71,67 0,00	645,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 363,10
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inklusiv salariu				34 363,10 1 507,02
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	190,20 190,20	190,20 190,20
		<i>Total</i>	lei			190,20
		Total Instalatie de paratrasnet Inklusiv salariu				190,20 190,20
		<i>Total</i>	lei			60 521,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			988,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 926,54
		<i>Total 1</i>				63 435,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 537,44
		<i>Total 2</i>				65 973,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 638,94
		<i>Total 3</i>				68 612,33
		Total Lucrari de constructie				68 612,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 117,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-528F/F3/100kVA				
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc	3,000	85,00 70,20	255,01 210,60
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 ПБП-33)	buc	1,000	325,58 147,60	325,58 147,60
		<i>Total</i>	lei			580,59
		Total Post de transformare PT-528F/F3/100kVA Inclusiv salariu				580,59 358,20
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
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	1,000	1 845,50 209,40	1 845,50 209,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	68,50 67,20	137,00 134,40
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	52,20 52,20	52,20 52,20
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	204,70 180,00	204,70 180,00
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	0,520	2 117,60 1 805,42	1 101,15 938,82
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR	buc	1,000	441,39	441,39

1	2	3	4	5	6	7
		PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t			286,80	286,80
31	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,000	68,50 67,20	68,50 67,20
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	1,000	314,75 139,20	314,75 139,20
33	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,000	68,50 67,20	753,50 739,20
		<i>Total</i>	lei			4 918,69
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				4 918,69 2 747,22
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,730	2 574,88 822,00	1 879,66 600,06
35	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m	0,220	779,45 744,00	171,48 163,68
36	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	15,000	49,16 0,00	737,40 0,00
37	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x6,0мм2	m	20,000	63,33 0,00	1 266,60 0,00
38	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	21,50 0,00	215,00 0,00
39	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5мм2	m	40,000	10,00 0,00	400,00 0,00
40	Pret de piata	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	21,83	218,30

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,210	397,71 397,71	83,52 83,52
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,740	149,43 149,43	110,58 110,58
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,210	390,57 390,57	82,02 82,02
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,520	204,00 204,00	106,08 106,08
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 трубах, металлорукаве)	100 m	0,200	779,50 744,00	155,90 148,80
46	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,000	12,16 0,00	182,40 0,00
47	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	5,000	71,66 0,00	358,30 0,00
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПуВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,200	2 244,70 404,40	448,94 80,88
		<i>Total</i>	lei			6 416,18
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				6 416,18 1 375,62
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,000	204,70 180,00	2 456,40 2 160,00
		<i>Total</i>	lei			2 456,40
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				2 456,40 2 160,00
		2.5. Mansoane				
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	2,000	750,25 303,00	1 500,50 606,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)				
		<i>Total</i>	lei			1 500,50
		Total Mansoane Inclusiv salariu				1 500,50 606,00
		2.6. Tevi				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	1 770,50 1 428,00	354,10 285,60
52	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	20,000	10,00 0,00	200,00 0,00
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	9 608,50 2 148,00	192,17 42,96
54	Pret de piata	Furtun metalic flexibil Д=50мм	m	20,000	42,50 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 596,27
		Total Tevi Inclusiv salariu				1 596,27 328,56
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	122,80 109,80	122,80 109,80
56	Цена поставщика	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000	1 410,60 204,60	1 410,60 204,60
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,010	4 664,00 2 892,00	46,64 28,92
59	Цена поставщика	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000	112,50 0,00	112,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de piata	Lampa incandescenta 60W	buc	1,000	7,14 0,00	7,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 199,68
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 199,68 343,32
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,010	7 530,00 2 370,00	75,30 23,70
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 047,05 85,80	1 047,05 85,80
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	7 688,00 2 592,00	76,88 25,92
64	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc	1,000	84,90 74,40	84,90 74,40
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 ЯРП-20)	buc	1,000	150,25 139,20	150,25 139,20
		<i>Total</i>	lei			1 434,38
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				1 434,38 349,02
		2.9. Materiale auxiliare				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m	0,500	4 380,00 1 068,00	2 190,00 534,00
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,250	2 956,00 1 278,00	739,00 319,50
68	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000	582,50 0,00	14 562,50 0,00
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel	100 m	0,300	5 426,00 1 278,00	1 627,80 383,40

1	2	3	4	5	6	7
		50x5mm)				
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	67 841,20 16 020,00	3 392,06 801,00
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m	0,100	2 465,40 977,40	246,54 97,74
72	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc	6,000	6,10 0,00	36,60 0,00
73	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	2,000	7,25 0,00	14,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 809,00
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				22 809,00 2 135,64
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4mm)	100 m	0,100	5 426,00 1 278,00	542,60 127,80
		<i>Total</i>	lei			542,60
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				542,60 127,80
		<i>Total</i>	lei			44 454,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 527,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 187,44
		<i>Total 1</i>				48 169,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			3 685,98
		<i>Total 2</i>				51 855,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 074,21
		<i>Total 3</i>				53 929,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 929,45 10 531,38
		3. Valoare utilajului				
75	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc	3,000	66,70 0,00	200,10 0,00
76	Цена	Siguranta-intrerupator-separator	buc	1,000	2 122,50	2 122,50

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	ПВР33			0,00	0,00
77	Цена поставщик а	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	992,00	992,00
					0,00	0,00
78	Цена поставщик а	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	246,00	246,00
					0,00	0,00
79	Цена поставщик а	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000	1 046,00	1 046,00
					0,00	0,00
80	Цена поставщик а	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 6A	buc	3,000	81,50	244,50
					0,00	0,00
81	Цена поставщик а	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 965,00	1 965,00
					0,00	0,00
82	Цена поставщик а	Panou ЩРН-24з-1/Р54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 114,00	1 114,00
					0,00	0,00
83	Цена поставщик а	Separator de sarcina, tripolar, ВН-32/3P/25, 20А	buc	2,000	327,00	654,00
					0,00	0,00
84	Цена поставщик а	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 10А	buc	1,000	27,98	27,98
					0,00	0,00
85	Цена поставщик а	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000	73,10	73,10
					0,00	0,00
86	Цена поставщик а	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1,000	63,00	63,00
					0,00	0,00
87	Цена поставщик а	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,000	167,00	334,00
					0,00	0,00
88	Цена поставщик а	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,000	112,00	112,00
					0,00	0,00
89	Цена поставщик а	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	465,00	465,00
					0,00	0,00
90	Цена поставщик а	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	325,00	325,00
					0,00	0,00
91	Цена поставщик а	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000	670,80	8 049,60
					0,00	0,00
92	Цена поставщик а	Convector electric P=500W	buc	1,000	1 399,00	1 399,00
					0,00	0,00
93	Цена поставщик а	Panou ЯРП-20	buc	1,000	2 275,00	2 275,00
					0,00	0,00
94	Цена поставщик	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	4 915,00	4 915,00

1	2	3	4	5	6	7	
	a				0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				26 622,78
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu					26 622,78

		Total	lei	149 164,56
		TVA	20 %	29 832,91
		Total deviz:		178 997,47
		Inclusiv salariu		14 649,12

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 178 997,47 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	204,559	60,00	12 273,54
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,730	60,00	463,80
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,867	60,00	112,02
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,780	60,00	826,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,216	60,00	972,96
		Total manopera				14 649,12

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	65,00	6,50
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,015	55 000,00	825,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	15,00	0,90
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	1,50	30,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,045	55 000,00	2 475,00
6.	1011613-66	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046	19 000,00	874,00
7.	1011641-70	Otel cornier	t	0,052	19 000,00	988,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,983	70,00	208,81
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,577	65,00	427,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,986	25,00	174,65
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	200,00	8,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,766	60,00	345,96
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	19 000,00	247,00
14.	1019373-69	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	19 000,00	741,00
15.	1019852	Vopsea	kg	2,029	85,00	172,47
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	507,50	101,50
17.	110-0333-71	Canale din masa plastica 25x16	m	10,000	6,67	66,70
18.	110-9091	Dibluri	buc	12,000	4,00	48,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	60,00	18,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130	15,00	1,95
21.	2-14	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	385,000	62,00	23 870,00
22.	2-15	Анкерный кронштейн СА1500	buc	6,000	39,16	234,96
23.	2-16	Анкерный зажим РА1500	buc	8,000	60,83	486,64
24.	2-17	Лента из нержав. стали F2007	m	66,000	1,00	66,00
25.	2-18	Скрепы для крепления лент А200	buc	66,000	2,00	132,00
26.	2-19	Кабельный ремешок CSB	buc	46,000	2,75	126,50

27.	2-20	Прокалывающий зажим P2x95	buc	20,000	30,00	600,00
28.	2-21	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	9,000	71,67	645,03
29.	2-3	Caramida	buc	176,000	6,90	1 214,40
30.	2-36	Кабель АПвБбШп-1 5x16	m	15,000	49,16	737,40
31.	2-37	Кабель С2ХУ-F 5x6,0	m	20,000	63,33	1 266,60
32.	2-38	Кабель С2ХУ-F 5x1,5	m	10,000	21,50	215,00
33.	2-39	Кабель С2ХУ-F 3x1,5	m	40,000	10,00	400,00
34.	2-4	Nisip	m3	1,900	405,00	769,50
35.	2-40	Кабель КГ-1 5x1,5	m	10,000	21,83	218,30
36.	2-46	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,000	12,16	182,40
37.	2-47	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0	m	5,000	71,66	358,30
38.	2-52	Teava PVC Д=20мм	m	20,000	10,00	200,00
39.	2-54	Furtun metalic flexibil Д=50мм	m	20,000	42,50	850,00
40.	2-56	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	500,00	500,00
41.	2-5777	Кронштейн однопорожковый К1П-10-10	buc	1,000	1 146,00	1 146,00
42.	2-59	Светильник НПП1301	buc	1,000	112,50	112,50
43.	2-6	Стойка СВ-105	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
44.	2-60	Лампа накаливания	buc	1,020	7,00	7,14
45.	2-772	Наконечники аллюм. 35мм ²	buc	6,000	6,10	36,60
46.	2-773	Наконечники аллюм. 50мм ²	buc	2,000	7,25	14,50
47.	2-775	Предохранитель ППН-33/40А	buc	3,000	66,70	200,10
48.	2-776	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПВР33	buc	1,000	2 122,50	2 122,50
49.	2-777	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	992,00	992,00
50.	2-778	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	246,00	246,00
51.	2-779	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Фх	buc	1,000	1 046,00	1 046,00
52.	2-8	Стойка СВ-95	buc	2,000	5 400,00	10 800,00
53.	2-880	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 6А(С)	buc	3,000	81,50	244,50
54.	2-881	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 965,00	1 965,00
55.	2-882	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138 мм	buc	1,000	1 114,00	1 114,00
56.	2-883	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25, 20А	buc	2,000	327,00	654,00
57.	2-884	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 10А	buc	1,000	27,98	27,98
58.	2-885	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А/4,5кА (С)	buc	1,000	73,10	73,10
59.	2-886	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А/4,5кА (С)	buc	1,000	63,00	63,00
60.	2-887	Automat diferetiat 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,000	167,00	334,00
61.	2-888	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,000	112,00	112,00
62.	2-889	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	465,00	465,00
63.	2-990	Contactator magnetic ПКР32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	325,00	325,00
64.	2-991	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,000	670,80	8 049,60
65.	2-992	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	1 399,00	1 399,00
66.	2-993	Рапоу ЯРП-20	buc	1,000	2 275,00	2 275,00
67.	2-994	Paratrasnet (analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	4 915,00	4 915,00
68.	201-9070-48	Провод ПуВ 1x6	m	20,000	14,12	282,40

69.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,015	55,00	0,83
70.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	55 000,00	1 375,00
71.	22-661	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	1,000	50,00	50,00
72.	22-662	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	946,75	946,75
73.	22-663	Розетка 2Р+РЕ	buc	1,000	49,16	49,16
74.	22-668	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000	582,50	14 562,50
75.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,270	21,50	5,80
76.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520	20,00	10,40
77.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,104	46,50	4,84
78.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,083	72,50	6,02
79.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,364	54,00	19,66
80.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,260	15,00	3,90
81.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,832	65,00	54,08
82.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,520	19,00	9,88
83.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,312	70,00	21,84
84.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,120	2,70	8,42
85.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,120	1,80	5,62
86.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052	85,00	4,42
87.	28752773305211-50	Концевая муфта 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	345,00	690,00
88.	5009031	Scoabe	10 buc	2,715	15,00	40,72
89.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	1 100,00	68,20
90.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	67,00	10,72
91.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,180	28,00	229,04
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	7,00	14,00
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	50 000,00	500,00
94.	5009109	Cirlig	buc	1,020	6,00	6,12
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,083	100,00	8,30
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	15,00	0,06
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	500,00	2,50
98.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	1 100,00	11,00
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,210	70,00	14,70
100.	530-0182-11	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	11,000	16,70	183,70
101.	530-0182-12	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	11,000	22,50	247,50
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	65,00	19,50
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	52,00	0,78
104.	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	0,152	200,00	30,40
Total materiale de constructii						104 472,25

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	150,00	171,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,140	550,00	627,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,328	550,00	180,40

		conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	550,00	396,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,351	100,00	235,10
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,758	100,00	375,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,351	250,00	587,75
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,601	250,00	1 150,25
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,398	550,00	5 168,90
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,539	200,00	3 107,80
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	25,00	15,20
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	150,00	351,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,868	25,00	21,70
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,669	50,00	83,45
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,010	550,00	5,50
Total utilaje de constructii						12 476,85

Total	lei	149 164,5 6
TVA	20 %	29 832,91

Total deviz:

**178 997,4
7**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Tipala

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
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 траншей)	m3			188,99 188,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	60,00	171,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	60,00	17,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,60
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			96,60 96,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,16
3	Цена поставщика	Caramida	buc			6,90 0,00
	2-3	Caramida	buc	1,0000	6,90	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,40
4	Цена поставщика	Nisip	m3			405,00 0,00
	2-4	Nisip	m3	1,0000	405,00	405,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,50
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 одноствоечных - CB105)	buc			1 474,08 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	55 000,00	275,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	55 000,00	825,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	60,00	6,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	4,00	16,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	55,00	0,28
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 474,08
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			5 400,00 0,00
	2-6	Стойка CB-105	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - CB95)	buc			1 474,08 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	55 000,00	275,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	55 000,00	825,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	60,00	6,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	4,00	16,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	55,00	0,28
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 948,15
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			5 400,00
						0,00
	2-8	Стойка СВ-95	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
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			326,40
						26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,20
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			113,00
						15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=25mm)	1 km			24 680,00
						7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	530-0182-11	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	16,70	16 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,48
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=32mm)	1 km			30 480,00
						7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	530-0182-12	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	22,50	22 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,28
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			21 303,82
						3 914,34
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,34
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,10
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	250,00	2 987,66
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	550,00	13 425,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 201,97
14	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m			62,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-14	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 870,00
15	Цена поставщика	Clema CA1500	buc			39,16
						0,00
	2-15	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	39,16	39,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,96
16	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc			60,83
						0,00
	2-16	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	60,83	60,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,64
17	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			1,00
						0,00
	2-17	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,00
18	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			2,00
						0,00
	2-18	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
19	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			2,75
						0,00
	2-19	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,75	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,50
20	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			30,00
						0,00
	2-20	Прокальывающий зажим P2x95	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
21	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			71,67
						0,00
	2-21	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	71,67	71,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,03
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			190,20
						190,20
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-528F/F3/100kVA				
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc			85,00
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	52,00	0,16
	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	200,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,01
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar,	buc			325,58

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreuptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intreuptor-separator ПИБ-33)				147,60
	1	Muncitor	h-om	2,4600	60,00	147,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	65,00	17,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	28,00	114,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	52,00	0,31
	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	200,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,58
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
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			1 845,50 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	70,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	55 000,00	1 375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	200,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,50
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			68,50 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			52,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,20
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			204,70 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,70
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			2 117,60 1 805,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	60,00	1 590,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	60,00	215,42
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	19,00	19,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2.0x1000x2000	kg	1,6000	65,00	104,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	2,70	16,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,80	10,81
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	85,00	8,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	70,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	54,00	37,81
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	21,50	11,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	46,50	9,31

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	72,50	11,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	15,00	7,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	550,00	10,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,15
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			441,39 ----- 286,80
	1	Muncitor	h-om	4,7800	60,00	286,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	70,00	5,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	28,00	114,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	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	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	200,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,39
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			68,50 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,50
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			314,75 ----- 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	200,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,75
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			68,50 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,50
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 574,88 ----- 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50 000,00	410,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	805,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 879,66
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m			779,45 ----- 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	70,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,48
36	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m			49,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-36	Кабель АПвБШп-1 5x16	m	1,0000	49,16	49,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,40
37	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x6,0mm2	m			63,33
						0,00
	2-37	Кабель C2XY-F 5x6,0	m	1,0000	63,33	63,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,60
38	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x1,5mm2	m			21,50
						0,00
	2-38	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,0000	21,50	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00
39	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m			10,00
						0,00
	2-39	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
40	Pret de piata	Cablu КГ-1 5x1,5mm2	m			21,83
						0,00
	2-40	Кабель КГ-1 5x1,5	m	1,0000	21,83	21,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,30
41	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			397,71
						397,71
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,52
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			149,43
						149,43
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,58
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			390,57
						390,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,02
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			204,00
						204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,08
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, металлорукаве)	100 m			779,50
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	70,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,90
46	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m			12,16
						0,00
	2-46	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	12,16	12,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,40
47	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6mm2	m			71,66
						0,00
	2-47	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0	m	1,0000	71,66	71,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,30
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			2 244,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)				404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	201-9070-48	Провод ПУВ 1x6	m	100,0000	14,12	1 412,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 100,00	341,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	67,00	53,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0000	100,00	0,00
	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	0,1600	200,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,94
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			204,70
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,40
		2.5. Mansoane				
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 ² (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			750,25
						303,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,00	303,00
	28752773305211-50	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	345,00	345,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50 000,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,50
		2.6. Tevi				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 770,50
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,10
52	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m			10,00
						0,00
	2-52	Teava PVC Д=20мм	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			9 608,50
						2 148,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	60,00	2 148,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	60,00	1 308,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	507,50	5 075,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	15,00	300,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,17
54	Pret de piata	Furtun metalic flexibil Д=50мм	m			42,50
						0,00
	2-54	Furtun metalic flexibil Д=50мм	m	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			122,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	22-663	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	49,16	4 916,00
	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	200,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,88
64	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc			84,90
						74,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	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	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,90
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 ЯРП-20)	buc			150,25
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,25
		2.9. Materiale auxiliare				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m			4 380,00
						1 068,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,00	1 068,00
	1011613-66	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 748,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	70,00	126,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	200,00	1 438,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 190,00
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			2 956,00
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	70,00	91,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	60,00	492,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	85,00	195,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,00
68	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			582,50
						0,00
	22-668	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	582,50	582,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 562,50
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			5 426,00
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	70,00	91,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	60,00	492,00
	1019373-69	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	19 000,00	2 470,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	85,00	195,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 627,80
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t			67 841,20

1	2	3	4	5	6	7
						16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641-70	Otel cornier	t	1,0310	19 000,00	19 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	70,00	1 061,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	200,00	31 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 392,06
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			2 465,40
						977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,00
	110-0333-71	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	6,67	667,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,54
72	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc			6,10
						0,00
	2-772	Наконечники алюм. 35mm2	buc	1,0000	6,10	6,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,60
73	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc			7,25
						0,00
	2-773	Наконечники алюм. 50mm2	buc	1,0000	7,25	7,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,50
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4mm)	100 m			5 426,00
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	70,00	91,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	60,00	492,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 000,00	2 470,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	85,00	195,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,60
		3. Valoare utilajului				
75	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc			66,70
						0,00
	2-775	Предохранитель ППН-33/40А	buc	1,0000	66,70	66,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,10
76	Цена поставщика	Siguranta-intreupator-separator ПВР33	buc			2 122,50
						0,00
	2-776	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,0000	2 122,50	2 122,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 122,50
77	Цена поставщика	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			992,00
						0,00
	2-777	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	992,00	992,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,00
78	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			246,00
						0,00
	2-778	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100А	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00

1	2	3	4	5	6	7
79	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х- Fx	buc			1 046,00 0,00
	2-779	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 046,00	1 046,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,00
80	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА47-29/3Р/С25, 20, 6А	buc			81,50 0,00
	2-880	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 6А(С)	buc	1,0000	81,50	81,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,50
81	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc			1 965,00 0,00
	2-881	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 965,00	1 965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,00
82	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc			1 114,00 0,00
	2-882	Щит ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138 мм	buc	1,0000	1 114,00	1 114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,00
83	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, ВН-32/3Р/25, 20А	buc			327,00 0,00
	2-883	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25, 20А	buc	1,0000	327,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,00
84	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А	buc			27,98 0,00
	2-884	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 10А	buc	1,0000	27,98	27,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,98
85	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, ВА47-29/1Р/2А/4,5кА (С)	buc			73,10 0,00
	2-885	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А/4,5кА (С)	buc	1,0000	73,10	73,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,10
86	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, ВА47-29/1Р/6А/4,5кА (С)	buc			63,00 0,00
	2-886	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А/4,5кА (С)	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
87	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2Р/В6/30mA/4,5кА	buc			167,00 0,00
	2-887	Automat diferential 2-poli 2Р/В6/30mA/4,5кА	buc	1,0000	167,00	167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,00
88	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2Р/С6/30mA/4,5кА	buc			112,00 0,00
	2-888	Automat diferential 2-poli 2Р/С6/30mA/4,5кА	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
89	Цена поставщика	Taimer electronic ТЭ15	buc			465,00 0,00
	2-889	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
90	Цена поставщика	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc			325,00 0,00
	2-990	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
91	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			670,80
						0,00
	2-991	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	670,80	670,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 049,60
92	Цена поставщика	Convектор electric P=500W	buc			1 399,00
						0,00
	2-992	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 399,00	1 399,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,00
93	Цена поставщика	Panou ЯРП-20	buc			2 275,00
						0,00
	2-993	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,00
94	Цена поставщика	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			4 915,00
						0,00
	2-994	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	4 915,00	4 915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 915,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția/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 144 000,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,000	120 000,000 0,000	120 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			120 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				120 000,000
		Total	lei			120 000,00
		TVA	20 %			24 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				144 000,00

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(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 144 000,00 lei

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

Materiale:

1.	208	Generator electric diesel 17kBA cu sisteme de anclasangere automata a rezervei AAR-63A	buc	1,000	120 000,00	120 000,000
		Total materiale de constructii				120 000,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total		lei				120 000,00
TVA		20 %				24 000,00

Total deviz:

144 000,00
0

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

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

Investitor Primaria Tipala

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc			120 000,000 0,000
	208	Generator electric diesel 17kBA cu sisteme de anclasare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,000

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 113 046,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	0,450	1 050,000 0,000	472,500 0,000
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	0,450	664,444 0,000	299,000 0,000
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	0,450	1 236,889 0,000	556,600 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	72,000	27,500 0,000	1 980,000 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,450	221,600	99,720

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		21,600	9,720
		<i>Total</i>	lei			3 407,820
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 407,820 9,720
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2				
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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,120	1 864,750 181,000	223,770 21,720
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000	658,495 22,200	3 950,970 133,200
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,400	11 163,150 296,400	4 465,260 118,560
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,400	1 512,000 0,000	604,800 0,000
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	25,000	138,520 35,400	3 463,000 885,000
		<i>Total</i>	lei			12 707,800
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2 Inclusiv salariu				12 707,800 1 158,480
		3. Totuar, S=15 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,250	585,500 54,000	1 317,375 121,500
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	1,800	605,400 59,400	1 089,720 106,920
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,	m3	0,600	605,400	363,240

1	2	3	4	5	6	7
		f 20-40mm			59,400	35,640
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	26,000	96,310 35,400	2 504,060 920,400
		<i>Total</i>	lei			5 274,395
		Total Totuar, S=15 m2 Inclusiv salariu				5 274,395 1 184,460
		4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m				
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	18,000	67,200 24,000	1 209,600 432,000
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	1,580	1 661,709 231,000	2 625,500 364,980
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat)	kg	220,600	54,545 4,800	12 032,545 1 058,880
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,000	14,000 0,000	1 008,000 0,000
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	321,840	101,393 12,600	32 632,272 4 055,160
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	39,500	141,407 12,600	5 585,577 497,700

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,760	73,430 12,601	2 625,857 450,600
22	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,690	923,426 373,217	637,164 257,520
23	CK33C	Broasca aplicată sistem Yalle	buc	1,000	367,000 150,000	367,000 150,000
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	15,000 0,000	30,000 0,000
25	Pret de piata	Miner	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			59 153,515
		Total Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				59 153,515 7 266,840
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100m2	0,700	982,200 289,200	687,540 202,440
27	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,700	271,743 39,600	190,220 27,720
28	TsH109A	Imprăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până la 100m: arbori foioși	buc	12,000	0,870 0,870	10,440 10,440
29	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	12,000	1,875 0,000	22,500 0,000
30	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc	12,000	47,400 17,400	568,800 208,800
31	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă până la 10 ani	100 buc	0,120	274,667 128,000	32,960 15,360
		<i>Total</i>	lei			1 512,460
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				1 512,460 464,760

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	82 056,00
		Asigurari sociale	24 %	2 420,22
		Transportarea materialelor	4 %	2 622,35
		Total 1		87 098,57
		Cheltuieli de regie	4 %	3 483,94
		Total 2		90 582,51
		Beneficiu de deviz	4 %	3 623,30
		Total 3		94 205,81
		TVA	20 %	18 841,16
		Total deviz:		113 046,97
		Inclusiv salariu		10 084,26

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 113 046,97 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,451	60,00	327,060
2.	7129020012800	Pavator	h-om	24,660	60,00	1 479,600
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,836	60,00	230,160
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,288	60,00	17,280
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,292	60,00	257,520
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,971	60,00	238,260
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,618	60,00	397,080
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	75,449	60,00	4 526,940
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	60,00	145,200
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,397	60,00	1 403,820
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,713	60,00	942,780
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,976	60,00	118,560
Total manopera						10 084,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,772	175,00	485,100
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,956	7,00	41,692
3.	11202062010361	Savura	m3	0,400	200,00	80,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,240	20,00	4,800
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,400	400,00	160,000
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,072	400,00	3 628,800
7.	1411122201752-220	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,070	400,00	828,000
8.	1411122201752-221	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,690	400,00	276,000
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,600	400,00	240,000
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,408	405,00	165,240
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,341	405,00	4 188,105
12.	2-232	Clempus	buc	2,000	15,00	30,000
13.	2228	Capac patrat 80 x 80	buc	2,000	2 125,00	4 250,000
14.	2233	Miner	buc	2,000	200,00	400,000
15.	226	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,000	14,00	1 008,000
16.	2277	Capac patrat 60 x 60	buc	18,000	1 208,33	21 749,940
17.	229	Capac patrat 50 x 50	buc	2,000	708,33	1 416,660
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,386	54,00	20,844
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,520	65,00	358,800

20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,103	65,00	71,695
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	148,920	2,50	372,300
22.	2663102100000-224	Beton 12.5	m3	1,644	1 350,00	2 219,400
23.	2666122800285-218	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	25,125	92,00	2 311,500
24.	2666122800285-222	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	26,130	50,00	1 306,500
25.	2710703518200-225	Panou gard EURO zincat, gata confectionat	kg	231,630	47,00	10 886,610
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,971	25,00	99,275
27.	2775276309886-227	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	321,840	20,50	6 597,720
28.	2775276309886-228	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,500	20,50	809,750
29.	2775276309886-229	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,760	20,50	733,080
30.	2830127303001-238	Artari, 3-5 ani	buc	6,000	60,00	360,000
31.	2863146310237-231	Zavor de blocare	buc	1,000	202,00	202,000
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,206	66,00	145,596
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	2,50	15,000
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,398	3,50	11,893
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,292	20,00	65,840
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,466	20,00	9,320
37.	4100126202818	Apa	m3	0,465	20,00	9,300
Total materiale de constructii						65 558,77

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,953	200,00	390,600
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,305	400,00	122,000
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,449	450,00	202,050
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,918	450,00	413,100
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,084	450,00	487,800
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,448	400,00	179,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,012	550,00	556,600
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,150	150,00	22,500
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,103	500,00	51,500
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,543	500,00	771,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	500,00	90,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,948	40,00	37,920
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,042	50,00	2,100
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,256	50,00	12,800
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,600	550,00	1 980,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,574	550,00	315,700
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,728	450,00	777,600
Total utilaje de constructii						6 412,97

Total	lei	82 056,00
Asigurari sociale	24 %	2 420,22

Transportarea materialelor	4 %	2 622,35
Total 1		87 098,57
Cheltuieli de regie	4 %	3 483,94
Total 2		90 582,51
Beneficiu de deviz	4 %	3 623,30
Total 3		94 205,81
TVA	20 %	18 841,16

Total deviz:

113 046,9

7

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			1 050,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,100	500,00	1 050,00 472,500
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			664,444 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,330	500,00	664,44 299,000
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			1 236,889 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,250	550,00	1 236,89 556,600
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			27,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,050	550,00	27,50 1 980,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,600 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,400	500,00	200,00 99,720
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2				
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			1 864,750 181,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	60,00	181,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	3,740	450,00	1 683,75 223,770
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			658,495 22,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	60,00	22,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	405,00	530,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	550,00	12,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	400,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 950,970
8	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			11 163,150 296,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,40
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,900	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,500	400,00	600,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,000	400,00	400,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	400,00	17,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	128,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	550,00	228,25
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	50,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 465,260
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 512,000 0,000
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,260	400,00	1 512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,800
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			138,520 35,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Păvator	h-om	0,440	60,00	26,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	405,00	3,24
	2666122800285-218	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	92,00	92,46
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 463,000
		3. Totuar, S=15 m2				
11	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			585,500 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,375
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, f.40-70mm	m3			605,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752-220	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,720
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, f 20-40mm	m3			605,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752-221	Piatră spartă 20-40 mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,240
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			96,310 35,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	60,00	26,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	405,00	3,24
	2666122800285-222	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 504,060
		4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m				
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			67,200 24,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	60,00	0,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	60,00	23,04
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	450,00	43,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,600
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			1 661,709 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000-224	Beton 12.5	m3	1,0301	1 350,00	1 404,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1005	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,500
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat)	kg			54,545 4,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	2710703518200-225	Panou gard EURO zincat, gata confectionat	kg	1,050	47,00	49,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	66,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 032,545
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			14,000 0,000
	226	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,000
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			101,393 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2277	Capac patrat 60 x 60	buc		1 208,33	67,58
	2775276309886-227	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 632,272
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			141,407 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-228	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,10
	2228	Capac patrat 80 x 80	buc		2 125,00	107,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 585,577
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			73,430 12,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	229	Capac patrat 50 x 50	buc		708,33	39,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886-229	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,857
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			923,426 373,217
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,00	373,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	54,00	30,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,164
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			367,000 150,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	60,00	145,20
	2863146310237-231	Zavor de blocare	buc	1,000	202,00	202,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	2,50	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,000
24	Pret de piata	Clempus	buc			15,000 0,000
	2-232	Clempus	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,000
25	Pret de piata	Miner	buc			200,000 0,000
	2233	Miner	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,000
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			982,200 289,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	175,00	693,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,540
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			271,743
						39,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	550,00	212,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,220
28	TsH109A	Imprăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până la 100m: arbori foioși	buc			0,870
						0,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,440
29	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,875
						0,000
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,500
30	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc			47,400
						17,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	60,00	17,40
	2830127303001-238	Artari, 3-5 ani	buc	0,500	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,800
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vârsta până la 10 ani	100 buc			274,667
						128,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	60,00	128,00
	1212121212121	apa	m3	2,000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	50,00	106,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,960

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.