

**DOCUMENTAȚIA STANDARD**  
**pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**  
**Prin procedura Licitatie deschisă**

**Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sect. Valicica Nouă din com.**

**Trușeni, mun. Chișinău (ETAPA- I)**

**REPETAT**

## ANUNȚ DE ATRIBUIRE

Nr.din \_\_\_\_\_

### 1. Date cu privire la autoritatea contractantă

Denumirea autorității contractante	Primăria comunei Trușeni
Localitate	com. Trușeni, mun. Chișinău
IDNO	1007601007398
Adresa	com. Trușeni, str. 27. august nr. 30
Număr de telefon/fax	022590236
E-mail	<i>primariatruseni2mail.ru/ contabilitateatruseni2gmail.com</i>
Pagina web oficială	<a href="http://www.truseni.md">www.truseni.md</a>
Persoana de contact	Nedreaga Ghenadii, tel. 022590236/022598111
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	APL

### 2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	LD
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	
Tipul obiectului contractului de achiziție/acordului-cadru	Servicii de proiectare <input type="checkbox"/> Lucrări <input checked="" type="checkbox"/>
Obiectul de achiziție	<b>Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sect. Valicica Nouă din com. Trușeni, mun. Chișinău (etapa I) REPETAT</b>
Anunțul de participare	Nr.:
	Data publicării:
	Link:
Criteriaul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut <input checked="" type="checkbox"/> Costul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-preț <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-cost <input type="checkbox"/>
Tehnici și instrumente specifice de	Acord-cadru <input type="checkbox"/>

atribuire utilizate	Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitatie electronica <input type="checkbox"/>
Nr. oferte primite	Total:
	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii:
	De la operatori economici dintr-un alt stat:
	Pe cale electronica:

### 3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziție/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 20 \_\_ s-a decis atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	
IDNO	
Date de contact <i>(adresa/telefon/fax/e-mail/ pagina web)</i>	
Întreprindere mică sau mijlocie	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Asociație de operatori economici <i>(societate mixtă, consorțiu sau altele)</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Subcontractanți <i>(denumirea, valoarea și procentul din contract)</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

Loturile atribuite:

Nr. crt.	Denumirea serviciilor de proiectare sau lucrărilor	Cod CPV	Cantitate/ Unitate de măsură	Nr. și data contractului	Suma, inclusiv TVA
1	Denumire lot nr. 1				
n	Denumire lot nr. n				

**Notă:** Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

### 4. Alte informații:

Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Publicarea anterioară în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	Nu <input type="checkbox"/> Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: <a href="mailto:contestatii@ansc.md">contestatii@ansc.md</a> pagina web: <a href="http://www.ansc.md">www.ansc.md</a>
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_

**Notă:** Anunțurile de atribuire se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data la care se va remite informația cu privire la finalizarea procedurii de achiziție publică prin atribuirea contractului de achiziții publice sau prin încheierea acordului-cadru, finalizarea unui concurs de soluții prin stabilirea concurentului câștigător, atribuirea unui contract de achiziții publice printr-un sistem dinamic de achiziție (art. 30 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice).

Anexa nr. 6  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

**ANUNȚ**  
**privind modificarea contractului**  
**de achiziții publice/acordului-cadru**

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

**I. Date cu privire la autoritatea contractantă:**

<b>Denumirea autorității contractante</b>	
<b>Localitate</b>	
<b>IDNO</b>	
<b>Adresa</b>	
<b>Număr de telefon</b>	
<b>Număr de fax</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Pagina web oficială</b>	
<b>Persoana de contact</b> <i>(nume, prenume, telefon, e-mail)</i>	

**II. Date cu privire la procedura de achiziție:**

<b>Tipul procedurii de achiziție</b>	Cererea ofertelor de prețuri <input type="checkbox"/> Licitație deschisă <input type="checkbox"/> Altele: <i>[Indicați]</i>
<b>Obiectul achiziției</b>	
<b>Cod CPV</b>	
<b>Valoarea estimată a achiziției</b>	
<b>Nr. și link-ul procedurii</b> <i>(se va indica din cadrul portalului guvernamental <a href="http://www.mtender.gov.md">www.mtender.gov.md</a>)</i>	Nr: Link:
<b>Data publicării anunțului de participare</b>	
<b>Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind proiectul (proiectele) la care se referă anunțul respectiv</b> <i>(după caz)</i>	

**III. Date cu privire la contractul de achiziție/acordul-cadru:**

<b>Tipul contractului de achiziție/acordului-cadru</b>	Servicii de proiectare <input type="checkbox"/> Lucrări <input type="checkbox"/>
<b>Contractul de achiziție/acordul-cadru se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene</b>	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>

<b>Sursa de finanțare</b>	Bugetul de stat <input type="checkbox"/> FAOAM <input type="checkbox"/> BASS <input type="checkbox"/> Surse externe <input type="checkbox"/> Alte surse: <i>[Indicați]</i>
<b>Data deciziei de atribuire a contractului de achiziție/ acordului-cadru</b>	
<b>Denumirea operatorului economic</b>	
<b>Nr. și data contractului de achiziție/acordului-cadru</b>	Nr: Data:
<b>Valoarea contractului de achiziție/acordului-cadru</b>	Fără TVA: Inclusiv TVA:
<b>Termen de valabilitate</b>	
<b>Termen de execuție</b>	

**IV. Date cu privire la modificările efectuate:**

<b>Tipul modificărilor</b>	Micșorarea valorii contractului <input type="checkbox"/> Majorarea valorii contractului <input type="checkbox"/> Modificarea termenului de executare/ prestare <input type="checkbox"/> Modificarea termenului de valabilitate <input type="checkbox"/> Rezoluțiunea contractului <input type="checkbox"/> Altele: <i>[Indicați]</i>
<b>Temeiul juridic</b>	<i>[Indicați actul normativ, articol, alineat]</i>
<b>Creșterea prețului în urma modificării (după caz)</b>	<i>[Se va indica dacă se utilizează prețul actualizat al contractului de achiziții publice/acordului-cadru]</i>
<b>Modificarea anterioară a contractului de achiziții publice/acordului-cadru (după caz)</b>	<i>[Se vor indica toate modificările operate anterior și valoarea acestora]</i>
<b>Alte informații relevante</b>	

**V. Descrierea achiziției înainte și după modificare:**

*(Se vor indica natura și amploarea lucrărilor, natura și amploarea serviciilor de proiectare)*

---

---

---

---

---

---

---

---

**VI. Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:**

*(Se vor indica motivele/argumentele modificării contractului de achiziție/acordului-cadru)*

---

---

---

---

---

---

---

---

**VII. Rezultatele examinării:**

În baza deciziei grupului de lucru de modificare a contractului de achiziție/acordului-cadru nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ a fost încheiat acordul adițional privind \_\_\_\_\_

Denumire operator economic	Nr. și data acordului adițional	Valoarea modificărilor (după caz)	
		Fără TVA	Inclusiv TVA

**Conducătorul grupului de lucru:**

\_\_\_\_\_

*(Nume, Prenume)*

\_\_\_\_\_

*(Semnătura)*

## CERERE DE PARTICIPARE

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselectie apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. .... din ..... (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului ..... (denumirea contractului de achiziție publică), noi ..... (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării ..... Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....  
(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE  
privind valabilitatea ofertei**

Către \_\_\_\_\_ -  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** \_\_\_\_\_  
(se indică obiectul achiziției)  
**prin procedura de achiziție** \_\_\_\_\_,  
(tipul procedurii de achiziție)  
pentru o durată de \_\_\_\_\_ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de  
\_\_\_\_\_ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată  
oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării ..... Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)



**BANCA**

\_\_\_\_\_  
(denumirea)

**SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ**  
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

\_\_\_\_\_ cu privire la procedura de atribuire a contractului

\_\_\_\_\_,  
(denumirea contractului de achiziție publică)  
subsemnații \_\_\_\_\_,  
(denumirea băncii)

înregistrat la \_\_\_\_\_,  
(adresa băncii)

ne obligăm față de \_\_\_\_\_ să  
(denumirea autorității contractante)

plătim suma de \_\_\_\_\_, la prima sa cerere scrisă și  
(suma în litere și în cifre)

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 \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)

își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție este valabilă până la data de \_\_\_\_\_

Parafată de Banca \_\_\_\_\_ în ziua \_\_\_ luna \_\_\_ anul \_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)

### GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	n
1.	Organizare de șantier					
2.	Obiect 01 Categorie de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categorie de lucrări: _____ _____					
...	Obiect n ... Categorie de lucrări: _____ _____					

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind experiența similară**

1. Denumirea și obiectul contractului \_\_\_\_\_
2. Numărul și data contractului \_\_\_\_\_
3. Denumirea/numele beneficiarului \_\_\_\_\_
4. Adresa beneficiarului \_\_\_\_\_
5. Țara \_\_\_\_\_
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului \_\_\_\_\_  
(se notează opțiunea corespunzătoare)
- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor
7. Valoarea contractului \_\_\_\_\_  
încheiat contractul \_\_\_\_\_  
exprimată în moneda \_\_\_\_\_ exprimată  
în care s-a \_\_\_\_\_ în echivalent  
dolari SUA
- a) inițială (la data semnării contractului ) \_\_\_\_\_
- b) finală (la data finalizării contractului) \_\_\_\_\_
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
- a) contractată \_\_\_\_\_
- b) efectiv realizată \_\_\_\_\_
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul \_\_\_\_\_
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor \_\_\_\_\_
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție \_\_\_\_\_
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte \_\_\_\_\_

Data completării: \_\_\_\_\_

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate**

<b>Nr d/o</b>	<b>Obiectu l contract ului</b>	<b>Denumirea/ numele beneficiarului/Adresa</b>	<b>Calitatea antreprenorului<sup>*)</sup></b>	<b>Prețul contractului/ valoarea lucrărilor executate</b>	<b>Perioada de execuție a lucrării (luni)</b>	<b>Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor</b>
<b>1</b>						
<b>2</b>						
<b>...</b>						

\* Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea**  
**corespunzătoare a contractului**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte</b>	<b>Unitatea de măsură (bucăți și seturi)</b>	<b>Asigurate din dotare</b>	<b>Asigurate de la terți sau din alte surse</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Funcția</b>	<b>Studii de specialitate</b>	<b>Vechimea în munca de specialitate (ani)</b>	<b>Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător</b>	<b>Numărul certificatului de atestare și data eliberării</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști ..... ..... .....				

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR  
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT  
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Numele și adresa subantreprenorilor</b>	<b>Activități din contract</b>	<b>Valoarea aproximativă</b>	<b>% din valoarea contractului</b>
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

### INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

**1. Părți contractante** ( agenți economici)

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

**2. Adrese, telefon, fax** ale partenerilor (părți contractante):

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

**3. Informații privind modul de asociere:**

- a) Data încheierii contractului de asociere \_\_\_\_\_
- b) Locul și data înregistrării asociației \_\_\_\_\_
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun \_\_\_\_\_

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat \_\_\_\_\_

f) Condiții de administrare a asociației \_\_\_\_\_

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației \_\_\_\_\_

j) Alte cauze \_\_\_\_\_

Data completării \_\_\_\_\_

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Semnat Asociatul secund: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_



**(Antetul instituției)**

” \_\_\_\_\_ ” nr. \_\_\_\_\_

**AVIZ**

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii \_\_\_\_\_ IDNO \_\_\_\_\_ conform cererii nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sancțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			

	<p>Construcții rutiere:  A.drumuri și piste de aviație;  B.poduri;  C.căi ferate.</p>			
	<p>Construcții speciale:  A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare;  B. fântâni arteziene;  C. porturi și debarcadere;  D. mine, cariere; E. tuneluri.</p>			
	<p>Instalații și rețele tehnico-edilitare:  A.de alimentare cu apă și canalizare;  B.de încălzire;  C. ventilație, climatizare; D. electrice;  E.de automatizare; F.telecomunicație;  G.semnalizare;  H.frigorifice, compresoare;  I. tehnologice.</p>			
	<p>Instalații industriale periculoase:  A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane;  B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale;  D. sisteme de alimentare cu gaze.</p>			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.  
Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director  
(Prenume, Nume)

Semnătura \_\_\_\_\_

Ex. \_\_\_\_\_  
(Prenume, Nume)

Tel. \_\_\_\_\_

~~~~~  
**(Antetul instituției)**

**CAIET DE SARCINI**

**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**

**LUCRĂRI**

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primăria com. Trușeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria com. Trușeni**
3. Obiectul achizițiilor: **Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sect. Vălicica Nouă din com. Trușeni, mun. Chișinău (REPETAT)**

**ETAPA I**

**Lista cu cantitațiile de lucrări**

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1**  
**Retele exterioare de apa. Aductiune A7**  
(denumirea lucrări)

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1       | 2                           | 3                                           | 4    | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|         |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>               |      |                                       |                                                   |                            |
| 1       | Pret de piata               | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm | buc  | 1,00                                  |                                                   |                            |
|         | 29131245<br>04402           | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm | buc  | 1,0000                                |                                                   |                            |
| 2       | Pret de piata               | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm | buc  | 2,00                                  |                                                   |                            |
|         | 29131245<br>04403           | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm | buc  | 2,0000                                |                                                   |                            |
| 3       | Pret de piata               | Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm     | buc  | 2,00                                  |                                                   |                            |
|         | 33206346<br>25000           | Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm     | buc  | 2,0000                                |                                                   |                            |
| 4       | Pret de piata               | Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm     | buc  | 1,00                                  |                                                   |                            |
|         | 33206346<br>25001           | Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm     | buc  | 1,0000                                |                                                   |                            |
| Total   |                             |                                             |      |                                       |                                                   |                            |

| 1                                                | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| Cheltuieli de depozitare                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| <b>Total Valoarea<br/>utilajului</b>             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
|                                                  |                   | <b>2. Lucrari de montare a<br/>utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |        |   |   |
| 5                                                | AcB01D            | Montarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica<br>(vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa<br>sau de canalizare, avind<br>diametrul de 300-400 mm.<br>(Vana din fonta cu pana<br>cauciucata, D=300 mm, exclus<br>utilajul) | buc  | 1,00   |   |   |
|                                                  | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,6500 |   |   |
|                                                  | 34105200<br>01373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,5000 |   |   |
| 6                                                | AcB01B            | Montarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica<br>(vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa<br>sau de canalizare, avind<br>diametrul de 125-150 mm.<br>(Vana din fonta cu pana<br>cauciucata, D=125 mm, exclus<br>utilajul) | buc  | 2,00   |   |   |
|                                                  | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,4000 |   |   |
| 7                                                | SE58D             | Contoare de apa rece si calda,<br>avind diametrul de -80 mm.<br>(Exclus utilajul)                                                                                                                                                                             | buc  | 2,00   |   |   |
|                                                  | 71360200<br>11620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,3000 |   |   |
| 8                                                | SE58C             | Contoare de apa rece si calda,<br>avind diametrul de -50..65 mm.<br>(Exclus utilajul)                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00   |   |   |
|                                                  | 71360200<br>11620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500 |   |   |
| Total                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| CAS                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| Cheltuieli directe                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| Cheltuieli de regie                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| Total                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| Beneficiu de deviz                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de<br/>montare a utilajului</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
|                                                  |                   | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |        |   |   |
|                                                  |                   | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |        |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
| 9  | 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 | 17,48    |   |   |
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                               | h-ut   | 35,8340  |   |   |
| 10 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                 | m3     | 87,00    |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 179,2200 |   |   |
| 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 pamintului in autovehicol)    | 100 m3 | 0,28     |   |   |
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6300   |   |   |
| 12 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                     | t      | 45,00    |   |   |
|    | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,8800   |   |   |
| 13 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,28     |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1008   |   |   |
|    | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1120   |   |   |
| 14 | 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, H= 0.3 m) | m3     | 461,00   |   |   |

| 1                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6 | 7 |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|                                     | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 142,9100 |   |   |
| 15                                  | 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     | 461,00   |   |   |
|                                     | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 345,7500 |   |   |
|                                     | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 46,1000  |   |   |
| 16                                  | 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 | 13,74    |   |   |
|                                     | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 14,9766  |   |   |
| 17                                  | 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 | 13,74    |   |   |
|                                     | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 121,1868 |   |   |
|                                     | 29522700<br>04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 129,5682 |   |   |
| Total                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |   |   |
| <b>3.2. Conducte si accesotii</b>   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |   |   |
| 18                                  | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm) | m      | 1 800,00 |   |   |
|                                     | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 264,6000 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5              | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---|---|
|    | 25212167<br>01111  | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm                                                                                                                                    | m    | 1 863,54<br>00 |   |   |
|    | 20101029<br>01170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 6,6096         |   |   |
|    | 29522700<br>07602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 54,0000        |   |   |
|    | 29404200<br>02422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 20,7000        |   |   |
| 19 | AcA52C             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare) | m    | 2,00           |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2420         |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1220         |   |   |
|    | 25212167<br>100023 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm                                                                                                                                     | m    | 2,1000         |   |   |
|    | 34104400<br>05604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0800         |   |   |
|    | 29521600<br>07253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0800         |   |   |
| 20 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)           | m    | 5,00           |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1800         |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0900         |   |   |
|    | 25212167<br>100024 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm                                                                                                                                     | m    | 5,1500         |   |   |
|    | 34104400<br>05604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2000         |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5              | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---|---|
|    | 29521600<br>07253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                     | h-ut | 0,2000         |   |   |
| 21 | AcF12B             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm | m    | 1 800,00       |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 11,1600        |   |   |
|    | 28752774<br>100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                 | h-ut | 5,4000         |   |   |
| 22 | AcF12A             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m    | 7,00           |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,0287         |   |   |
|    | 28752774<br>100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                 | h-ut | 0,0140         |   |   |
| 23 | AcF11E             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei           | m    | 1 800,00       |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 144,0000       |   |   |
|    | 41001162<br>02820  | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 360,0000       |   |   |
|    | 34105400<br>05603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 126,0000       |   |   |
| 24 | AcF11D             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei            | m    | 7,00           |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 0,4900         |   |   |
|    | 41001162<br>02820  | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 1,0500         |   |   |
|    | 34105400<br>05603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,3500         |   |   |
| 25 | Pret de piata      | Banda de semnalizare                                                                                                                              | m    | 1 807,00       |   |   |
|    | 25132066<br>215001 | Banda de semnalizare                                                                                                                              | m    | 1 807,00<br>00 |   |   |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
| 26 | AcD22A            | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.                                                            | m3   | 1,65    |   |   |
|    | 71290900<br>10600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                    | h-om | 14,0745 |   |   |
|    | 26631021<br>00000 | Beton, marca B 20                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,7165  |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1666  |   |   |
|    | 29522700<br>07602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,5775  |   |   |
|    | 29522700<br>03706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                | h-ut | 0,5363  |   |   |
|    | 29522700<br>03799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,9900  |   |   |
| 27 | AcA07C            | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm)                                                   | m    | 24,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 10,8000 |   |   |
|    | 25212167<br>13    | Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm                                                                                                                                                                       | m    | 25,7040 |   |   |
|    | 25249067<br>10000 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                                   | buc  | 4,1861  |   |   |
|    | 29522700<br>03306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0240  |   |   |
| 28 | 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=80 mm) | buc  | 3,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500  |   |   |
|    | 28741173<br>0003  | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 3,1200  |   |   |
| 29 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la                                                                                                                               | buc  | 2,00    |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                   | conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)                                                          |      |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 1,1000  |   |   |
|    | 28741173<br>0004  | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm                                                                                                                                             | buc  | 2,0800  |   |   |
| 30 | AcA26C            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm - 300 mm) | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 5,1000  |   |   |
|    | 28752741<br>1011  | Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm - 300 mm                                                                                                                                      | buc  | 2,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                          | buc  | 2,0200  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                             | buc  | 32,0000 |   |   |
| 31 | 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=140 mm - 125 mm) | buc  | 9,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 16,6500 |   |   |
|    | 28752741<br>1012  | Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm - 125 mm                                                                                                                                      | buc  | 9,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                          | buc  | 9,0900  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                             | buc  | 81,0000 |   |   |
| 32 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)    | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900  |   |   |
|    | 28752741<br>1013  | Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000  |   |   |
| 33 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3") | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1600  |   |   |
|    | 25231567<br>13803 | Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"                                                                                                                                                                | buc  | 2,0600  |   |   |
| 34 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2") | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800  |   |   |
|    | 25231567<br>13804 | Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300  |   |   |
| 35 | AcA26B            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)                               | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,7000  |   |   |
|    | 28752741<br>1014  | Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0200  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                | buc  | 18,0000 |   |   |
| 36 | AcA26C            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm)                      | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 71360500          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,5500  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 12000             |                                                                                                                                                                                                     |      |         |   |   |
|    | 28752741<br>10105 | Teu redus din fonta cu flanse,<br>D=300 mm - 80 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu<br>piulite M-16x240                                                                                                                                                       | buc  | 16,0000 |   |   |
| 37 | AcA26B            | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 125-250 mm.<br>(Teu redus din fonta cu flanse,<br>D=125 mm - 80 mm) | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 3,7000  |   |   |
|    | 28752741<br>1016  | Teu redus din fonta cu flanse,<br>D=125 mm - 80 mm                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0200  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu<br>piulite M-16x240                                                                                                                                                       | buc  | 18,0000 |   |   |
| 38 | AcA26B            | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 125-250 mm.<br>(Reductie din fonta cu flanse,<br>D=125 mm - 80 mm)  | buc  | 5,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 9,2500  |   |   |
|    | 28752741<br>1017  | Reductie din fonta cu flanse,<br>D=125 mm - 80 mm                                                                                                                                                   | buc  | 5,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0500  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu<br>piulite M-16x240                                                                                                                                                       | buc  | 45,0000 |   |   |
| 39 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm.<br>(Reductie din fonta cu flanse,<br>D=80 mm - 50 mm)    | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 1,7800  |   |   |
|    | 25231567<br>13821 | Reductie din fonta cu flanse,<br>D=80 mm - 50 mm                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0200  |   |   |
|    | 28741158          | Suruburi cap hexagonal cu                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 01000             | piulite M-16x240                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 40 | 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 - 50 mm)                    | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 25231567<br>13822 | Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 |   |   |
| 41 | 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=80 mm)                                 | buc  | 2,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 1,7800 |   |   |
|    | 28752741<br>110   | Cot din fonta cu flanse, D=80 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0200 |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000 |   |   |
| 42 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=80 mm) | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 28741173<br>118   | Robinet de aerisire, D=80 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0400 |   |   |
| 43 | Pret de piata     | Filtru de aer, D=80 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 29241273<br>23000 | Filtru de aer, D=80 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
| 44 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,                                                                                                  | buc  | 2,00   |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                   | avind diametrul de 50-100 mm.<br>(Filtru de retinere impuritati,<br>D=80 mm)                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,7800 |   |   |
|    | 28752741<br>111   | Filtru de retinere impuritati,<br>D=80 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,0200 |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu<br>piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 |   |   |
| 45 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm.<br>(Filtru de retinere impuritati,<br>D=50 mm)                                                                | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741<br>112   | Filtru de retinere impuritati,<br>D=50 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu<br>piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 |   |   |
| 46 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica<br>(vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa<br>sau de canalizare, avind<br>diametrul de 50-100 mm.<br>(Supapa de sens cu ventil, arc si<br>flanse, din fonta, D=80 mm) | buc  | 3,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,6500 |   |   |
|    | 28741173<br>158   | Supapa de sens cu ventil, arc si<br>flanse, din fonta, D=80 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,1200 |   |   |
| 47 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica<br>(vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa<br>sau de canalizare, avind<br>diametrul de 50-100 mm.<br>(Supapa de sens cu ventil, arc si<br>flanse, din fonta, D=50 mm) | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 28741173<br>159   | Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0400 |   |   |
| 48 | IC44E<br>k=0.35   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm) | buc  | 2,00   |   |   |
|    | 71360400<br>11749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9100 |   |   |
|    | 27221033<br>11111 | Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm                                                                                                                                                      | m    | 0,4200 |   |   |
|    | 24111159<br>04512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2520 |   |   |
|    | 24135473<br>08164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                          | kg   | 0,1120 |   |   |
|    | 24301161<br>03294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0840 |   |   |
|    | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                    | kg   | 0,5992 |   |   |
|    | 14212022<br>06000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0034 |   |   |
|    | 41001162<br>02820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0008 |   |   |
|    | 26521021<br>00713 | Var pasta                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0003 |   |   |
| 49 | IC44E<br>k=0.35   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm) | buc  | 9,00   |   |   |
|    | 71360400<br>11749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0950 |   |   |
|    | 27221033<br>11112 | Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm                                                                                                                                                      | m    | 1,8900 |   |   |
|    | 24111159<br>04512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1340 |   |   |
|    | 24135473<br>08164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                          | kg   | 0,5040 |   |   |
|    | 24301161<br>03294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3780 |   |   |
|    | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                    | kg   | 2,6964 |   |   |
|    | 14212022<br>06000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0151 |   |   |
|    | 41001162          | Apa potabila                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0038 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 02820             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |   |   |
|    | 26521021<br>00713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0013 |   |   |
| 50 | IC44C<br>k=0.4    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)                                                                                                                                 | buc  | 5,00   |   |   |
|    | 71360400<br>11749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,3000 |   |   |
|    | 27221033<br>11113 | Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000 |   |   |
|    | 24111159<br>04512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2400 |   |   |
|    | 24135473<br>08164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1400 |   |   |
|    | 24301161<br>03294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200 |   |   |
|    | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2840 |   |   |
|    | 14212022<br>06000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0072 |   |   |
|    | 41001162<br>02820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0018 |   |   |
|    | 26521021<br>00713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0006 |   |   |
| 51 | GD53E1            | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu ega PE, D=140 mm, sudare cap la cap) | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 72120300<br>22701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8200 |   |   |
|    | 25231567<br>13111 | Teu egal PE, D=140 mm, sudare cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 29406000<br>03014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,8200 |   |   |
|    | 31103200<br>02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,8200 |   |   |
| 52 | GD53E1            | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 5,00   |   |   |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                   | diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)                                                                      |      |        |   |   |
|    | 72120300<br>22701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 9,1000 |   |   |
|    | 25231567<br>13112 | Cot PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 5,0500 |   |   |
|    | 29406000<br>03014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 9,1000 |   |   |
|    | 31103200<br>02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 9,1000 |   |   |
| 53 | GD53E1            | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) | buc  | 3,00   |   |   |
|    | 72120300<br>22701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,4600 |   |   |
|    | 25231567<br>13113 | Cot PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0300 |   |   |
|    | 29406000<br>03014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 5,4600 |   |   |
|    | 31103200<br>02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 5,4600 |   |   |
| 54 | GD53E1            | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) | buc  | 5,00   |   |   |
|    | 72120300          | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 9,1000 |   |   |

| 1                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                    | 22701             |                                                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
|                                    | 25231567<br>13114 | Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap                                                                                                                                                      | buc    | 5,0500 |   |   |
|                                    | 29406000<br>03014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,1000 |   |   |
|                                    | 31103200<br>02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                            | h-ut   | 9,1000 |   |   |
| 55                                 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2") | buc    | 1,00   |   |   |
|                                    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,5800 |   |   |
|                                    | 25231567<br>13125 | Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"                                                                                                                                                                | buc    | 1,0300 |   |   |
| 56                                 | SD19D             | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")                                                                | buc    | 1,00   |   |   |
|                                    | 71360200<br>11620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6600 |   |   |
|                                    | 29131245<br>03150 | Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2"                                                                                                                                           | buc    | 1,0100 |   |   |
| Total                              |                   |                                                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
| <b>Total Conducte si accesotii</b> |                   |                                                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
|                                    |                   | <b>3.3. Camine de vizitare</b>                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
|                                    |                   | <b>3.3.1. Lucrari de terasamente la camine</b>                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 57                                 | 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 | 0,84   |   |   |
|                                    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 1,7220 |   |   |
| 58                                 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                          | m3     | 4,20   |   |   |
|                                    | 93100600          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,6520 |   |   |

| 1                                             | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                               | 19900             |                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| 59                                            | 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. Incarcarea in autovehicol | 100 m3 | 0,40   |   |   |
|                                               | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut   | 0,9000 |   |   |
| 60                                            | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                     | t      | 64,00  |   |   |
|                                               | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,0960 |   |   |
| 61                                            | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,40   |   |   |
|                                               | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1440 |   |   |
|                                               | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1600 |   |   |
| 62                                            | 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 | 0,48   |   |   |
|                                               | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,5232 |   |   |
| 63                                            | 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 | 0,48   |   |   |
|                                               | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,2336 |   |   |
|                                               | 29522700<br>04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                     | h-ut   | 4,5264 |   |   |
| Total                                         |                   |                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasamente la camine</b> |                   |                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| <b>3.3.2. Executarea caminelor</b>            |                   |                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| 64                                            | AcE10A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu                                                                                                                | m3     | 0,56   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.                                                                                                                                  |      |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,0320 |   |   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,9040 |   |   |
|    | 26631021<br>00933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0756 |   |   |
|    | 20101029<br>15572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                        | m2   | 0,0682 |   |   |
|    | 26641021<br>01196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0057 |   |   |
|    | 14111222<br>01752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1285 |   |   |
|    | 26641021<br>01126  | Var                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0625 |   |   |
|    | 28741458<br>93787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0455 |   |   |
|    | 20101029<br>06951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0023 |   |   |
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,1402 |   |   |
| 65 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)   | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
| 66 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)    | buc  | 3,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 3,0000 |   |   |
| 67 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3) | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331014 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |   |   |
| 68 | AcE13A1            | Elemente din beton armat                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                              |      |        |   |   |
|    | 26611264<br>330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |
| 69 | AcE11A             | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.                                        | m3   | 1,26   |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 8,5050 |   |   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,6414 |   |   |
|    | 26631021<br>00933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2545 |   |   |
|    | 20101029<br>15572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1535 |   |   |
|    | 26641021<br>01196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0128 |   |   |
|    | 14111222<br>01752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,3402 |   |   |
|    | 26641021<br>01126  | Var                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1407 |   |   |
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 2,3310 |   |   |
| 70 | AcE11A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3) | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331520 | Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |
| 71 | AcE11A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,27 m3) | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331521 | Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,27 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |
| 72 | AcE11A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                        | buc  | 1,00   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                    | diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)                                                                                       |      |         |   |   |
|    | 26611264<br>331522 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  |   |   |
| 73 | AcE11A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 26611264<br>33152  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  |   |   |
| 74 | AcE11A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                    | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 26611264<br>330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |   |   |
| 75 | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)       | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 26611264<br>330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  |   |   |
| 76 | AcE12A             | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.                                          | m3   | 11,10   |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 66,6000 |   |   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                           | h-om | 31,5240 |   |   |
|    | 26631021<br>00957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                               | m3   | 3,1839  |   |   |
|    | 20101029<br>15572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                           | m2   | 2,3543  |   |   |
|    | 26641021<br>01196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,9641  |   |   |
|    | 14111222<br>01752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3   | 2,9036  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 28741458<br>93787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0090  |   |   |
|    | 26641021<br>01126  | Var                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,6480  |   |   |
|    | 20101029<br>06951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0448  |   |   |
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 18,6480 |   |   |
| 77 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)     | buc  | 5,00    |   |   |
|    | 26611264<br>332010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                 | buc  | 5,0000  |   |   |
| 78 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))    | buc  | 5,00    |   |   |
|    | 26611264<br>332022 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)                                                                                                                                                                  | buc  | 5,0000  |   |   |
| 79 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))    | buc  | 5,00    |   |   |
|    | 26611264<br>332021 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                  | buc  | 5,0000  |   |   |
| 80 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)) | buc  | 5,00    |   |   |
|    | 26611264<br>332012 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 5,0000  |   |   |
| 81 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara                                                                   | buc  | 5,00    |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    |                    | apa subterana. (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |   |   |
|    | 26611264<br>330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0000   |   |   |
| 82 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3))                                                                                                                                                          | buc  | 5,00     |   |   |
|    | 26611264<br>330913 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 5,0000   |   |   |
| 83 | Pret de piata      | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 147,00   |   |   |
|    | 27752763           | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 147,0000 |   |   |
| 84 | Pret de piata      | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 110,00   |   |   |
|    | 28112363<br>05661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 110,0000 |   |   |
| 85 | 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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor) | t    | 0,26     |   |   |
|    | 71410200<br>13400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6744   |   |   |
|    | 24301161<br>00000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,0280   |   |   |
|    | 24302261<br>00814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0140   |   |   |
|    | 24302261<br>09420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1430   |   |   |
|    | 23201662<br>00676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5070   |   |   |
|    | 17113173<br>06661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2535   |   |   |
| 86 | AcD22B             | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,55     |   |   |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                   | rigole)                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |   |   |
|    | 71290900<br>10600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,6310 |   |   |
|    | 26631021<br>00000 | Beton, marca B 20                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,5722 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0556 |   |   |
|    | 29522700<br>07602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1925 |   |   |
|    | 29522700<br>03706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1788 |   |   |
|    | 29522700<br>03799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3300 |   |   |
| 87 | AcE11B1           | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil                                                                                                                                                    | buc  | 3,00   |   |   |
|    | 28752742<br>00001 | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000 |   |   |
| 88 | AcE11B1           | Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil                                                                                                                                                              | buc  | 4,00   |   |   |
|    | 28752742<br>00002 | Capacul cu rama din fonta. Categoria C250                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
| 89 | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris. (Pereu)                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,33   |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,3167 |   |   |
|    | 14211022<br>00068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,5295 |   |   |
|    | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1330 |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,5586 |   |   |
| 90 | 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   | 0,93   |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,2085 |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3720 |   |   |
|    | 26631021<br>00000 | Beton, marca B 20                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,9675 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0944 |   |   |

| 1                                     | 2                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                       | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,5580  |   |   |
|                                       | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2325  |   |   |
| Total                                 |                   |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>Total Executarea<br/>caminelor</b> |                   |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| Total                                 |                   |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>Total Camine de<br/>vizitare</b>   |                   |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
|                                       |                   | <b>3.4. Demolarea si<br/>reconditionarea drumului</b>                                                                                                                                     |        |         |   |   |
|                                       |                   | <b>3.4.1. Drum din asfalt</b>                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 91                                    | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul<br>de uzura la drumuri                                                                   | m      | 42,00   |   |   |
|                                       | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 12,1800 |   |   |
|                                       | 26811160<br>02000 | Disc armat cu segm. diamant<br>crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                      | buc    | 0,1470  |   |   |
|                                       | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt.<br>lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                               | m3     | 1,6800  |   |   |
|                                       | 29522700<br>04204 | Masina de taiat rosturi in beton<br>cu discuri abrazive                                                                                                                                   | h-ut   | 12,3480 |   |   |
| 92                                    | DI109             | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                | m3     | 1,43    |   |   |
|                                       | 93100600<br>19930 | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,2880  |   |   |
|                                       | 29522200<br>03546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0273  |   |   |
|                                       | 29522700<br>03370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9<br>m3/min                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,1082  |   |   |
| 93                                    | TsC03C1           | Sapatura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint<br>cu umiditate naturala, descarcare<br>in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,07    |   |   |
|                                       | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu<br>motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                            | h-ut   | 0,1645  |   |   |
| 94                                    | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     | 2,68    |   |   |
|                                       | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,4120  |   |   |
|                                       | 14211022<br>1     | Nisip sortat nespalat de riu si<br>lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3     | 2,9480  |   |   |
|                                       | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2680  |   |   |
|                                       | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1256  |   |   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 95  | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                           | m3   | 2,23   |   |   |
|     | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                          | h-om | 2,2077 |   |   |
|     | 14111222<br>01752   | Piatra sparta                                                                                                 | m3   | 2,5645 |   |   |
|     | 41001262<br>02818   | Apa                                                                                                           | m3   | 0,2230 |   |   |
|     | 25922700<br>04021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 0,9366 |   |   |
| 96  | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)                                           | m3   | 2,23   |   |   |
|     | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                          | h-om | 2,2077 |   |   |
|     | 41001262<br>02818   | Apa                                                                                                           | m3   | 0,2230 |   |   |
|     | 25922700<br>04021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 0,9366 |   |   |
| 97  | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)     | t    | 0,01   |   |   |
|     | 23203226<br>000401  | Bitum                                                                                                         | t    | 0,0103 |   |   |
|     | 29522200<br>00000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                | h-ut | 0,0030 |   |   |
| 98  | DB19A               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2   | 18,00  |   |   |
|     | 71290400<br>10110   | Asfaltator                                                                                                    | h-om | 2,1600 |   |   |
|     | 11110001<br>0001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                          | t    | 1,6920 |   |   |
|     | 27106034<br>20375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                               | kg   | 0,1980 |   |   |
|     | 29522400<br>04010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                              | h-ut | 0,2034 |   |   |
| 99  | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)     | t    | 0,01   |   |   |
|     | 23203226<br>000401  | Bitum                                                                                                         | t    | 0,0103 |   |   |
|     | 29522200<br>00000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                | h-ut | 0,0030 |   |   |
| 100 | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,                  | m2   | 18,00  |   |   |

| 1                              | 2                   | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                |                     | cu asternere manuala                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
|                                | 71290400<br>10110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,1600  |   |   |
|                                | 11110001<br>0001311 | Mixtura asfaltica preparata la<br>cald cu agregate marunte                                                                                                                                | t      | 1,6920  |   |   |
|                                | 27106034<br>20379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                           | kg     | 0,1980  |   |   |
|                                | 29522400<br>04010   | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                       | h-ut   | 0,2052  |   |   |
| Total                          |                     |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>Total Drum din asfalt</b>   |                     |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>3.4.2. Drum din pietris</b> |                     |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| 101                            | TsC03C1             | Sapatura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint<br>cu umiditate naturala, descarcare<br>in depozit teren catg. III | 100 m3 | 2,40    |   |   |
|                                | 29522600<br>03501   | Excavator pe senile cu o cupa cu<br>motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                            | h-ut   | 5,6400  |   |   |
| 102                            | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     | 68,51   |   |   |
|                                | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 61,6590 |   |   |
|                                | 14211022<br>1       | Nisip sortat nespalat de riu si<br>lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3     | 75,3610 |   |   |
|                                | 41001262<br>02818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 6,8510  |   |   |
|                                | 25922700<br>04021   | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 28,7742 |   |   |
| 103                            | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra<br>sparta                                                                                                                                                    | m3     | 85,64   |   |   |
|                                | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 84,7836 |   |   |
|                                | 14111222<br>01752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 98,4860 |   |   |
|                                | 41001262<br>02818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 8,5640  |   |   |
|                                | 25922700<br>04021   | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 35,9688 |   |   |
| 104                            | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra<br>sparta (50% de utilizat din<br>desfaceri)                                                                                                                 | m3     | 85,64   |   |   |
|                                | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 84,7836 |   |   |
|                                | 41001262<br>02818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 8,5640  |   |   |
|                                | 25922700            | Compactor pe pneuri sau                                                                                                                                                                   | h-ut   | 35,9688 |   |   |

| 1                                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                                    | 04021             | mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                        |        |         |   |   |
| Total                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| <b>Total Drum din pietris</b>                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| <b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>              |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 105                                                | 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 nisipului si pietrisului sapat) | 100 m3 | 0,89    |   |   |
|                                                    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0025  |   |   |
| 106                                                | TsI50A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                       | t      | 169,00  |   |   |
|                                                    | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 12,8440 |   |   |
| 107                                                | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                            | 100 m3 | 0,89    |   |   |
|                                                    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3204  |   |   |
|                                                    | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,3560  |   |   |
| Total                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| <b>Total Transportarea gunoiului</b>               |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| Total                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| <b>Total Demolarea si reconditionarea drumului</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| Total                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| CAS                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| Cheltuieli de transportare                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| Cheltuieli de depozitare                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| Cheltuieli directe                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| Cheltuieli de regie                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| Total                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| Beneficiu de deviz                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>                |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| Total                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Sistemul de alimentare cu apa a  
satului Truseni, municipiul Chisinau,  
(sectorul Valicica Noua).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-4  
Rețea de alimentare cu apa. Sectorul turn (A1)**

(denumirea lucrării)

| № crt.                                    | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                                         | 2                           | 3                                                                                                              | 4    | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
| <b>1. Valoarea utilajului</b>             |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| 1                                         | Pret de piata               | Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm                                                                                    | buc  | 3,00                                  |                                                   |                            |
|                                           | 28752773<br>24200           | Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm                                                                                    | buc  | 3,0000                                |                                                   |                            |
| 2                                         | Pret de piata               | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm                                                                    | buc  | 2,00                                  |                                                   |                            |
|                                           | 29131245<br>04403           | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm                                                                    | buc  | 2,0000                                |                                                   |                            |
| Total                                     |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| Cheltuieli de depozitare                  |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| <b>Total Valoarea utilajului</b>          |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| <b>2. Lucrari de montare a utilajului</b> |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| 3                                         | AcB06A                      | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul) | buc  | 3,00                                  |                                                   |                            |
|                                           | 71360500<br>12000           | Instalator alimentari apa                                                                                      | h-om | 7,9800                                |                                                   |                            |

| 1                                            | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6 | 7 |
|----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|                                              | 25137366<br>21815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                           | kg     | 0,2570   |   |   |
|                                              | 28741158<br>21760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                  | buc    | 12,2400  |   |   |
|                                              | 28741158<br>40558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 12,2400  |   |   |
|                                              | 14211022<br>00525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2142   |   |   |
| 4                                            | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm. Excluz utilajul) | buc    | 2,00     |   |   |
|                                              | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1000   |   |   |
| Total                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
| CAS                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
| Cheltuieli de transportare                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
| Cheltuieli de depozitare                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
| Cheltuieli directe                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
| Cheltuieli de regie                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
| Total                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
| Beneficiu de deviz                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
| <b>Total Lucrari de montare a utilajului</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
|                                              |                   | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                     |        |          |   |   |
|                                              |                   | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                   |        |          |   |   |
| 5                                            | 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 | 30,00    |   |   |
|                                              | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                          | h-ut   | 61,5000  |   |   |
| 6                                            | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                            | m3     | 150,00   |   |   |
|                                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 309,0000 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
| 7  | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)    | 100 m3 | 0,20     |   |   |
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4500   |   |   |
| 8  | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                     | t      | 32,00    |   |   |
|    | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,0480   |   |   |
| 9  | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,20     |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0720   |   |   |
|    | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0800   |   |   |
| 10 | 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, H= 0.3 m) | m3     | 753,00   |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 233,4300 |   |   |
| 11 | 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     | 753,00   |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 564,7500 |   |   |
|    | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                  | m3     | 75,3000  |   |   |
| 12 | TsD02A1           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe                                                                                                                                            | 100 m3 | 23,77    |   |   |



| 1                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6 | 7 |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|                                     |                   | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |   |   |
|                                     | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 25,9093  |   |   |
| 13                                  | 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 | 23,77    |   |   |
|                                     | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 209,6514 |   |   |
|                                     | 29522700<br>04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 224,1511 |   |   |
| Total                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |   |   |
| <b>3.2. Conducte si accesorii</b>   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |   |   |
| 14                                  | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm) | m      | 17,00    |   |   |
|                                     | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,4990   |   |   |
|                                     | 25212167<br>01111 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                 | m      | 17,6001  |   |   |
|                                     | 20101029<br>01170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0624   |   |   |
|                                     | 29522700<br>07602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,5100   |   |   |
|                                     | 29404200<br>02422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1955   |   |   |
| 15                                  | AcA52C            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90                                                                                                                | m      | 2 811,00 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5              | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---|---|
|    |                    | mm). (Exclus banda de avertizare)                                                                                                                                                                                                    |      |                |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 340,1310       |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 171,4710       |   |   |
|    | 25212167<br>100023 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm                                                                                                                           | m    | 2 951,55<br>00 |   |   |
|    | 34104400<br>05604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 112,4400       |   |   |
|    | 29521600<br>07253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 112,4400       |   |   |
| 16 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm) | m    | 517,00         |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 18,6120        |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 9,3060         |   |   |
|    | 25212167<br>100024 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm                                                                                                                           | m    | 532,5100       |   |   |
|    | 34104400<br>05604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 20,6800        |   |   |
|    | 29521600<br>07253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 20,6800        |   |   |
| 17 | AcF12A             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                    | m    | 3 345,00       |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 13,7145        |   |   |
|    | 28752774<br>100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 6,6900         |   |   |
| 18 | AcF11D             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                               | m    | 2 828,00       |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5              | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---|---|
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 197,9600       |   |   |
|    | 41001162<br>02820  | Apa potabila                                                                                                                                                     | m3   | 424,2000       |   |   |
|    | 34105400<br>05603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                    | h-ut | 141,4000       |   |   |
| 19 | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                            | m    | 517,00         |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 20,6800        |   |   |
|    | 41001162<br>02820  | Apa potabila                                                                                                                                                     | m3   | 51,7000        |   |   |
|    | 34105400<br>05603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                    | h-ut | 15,5100        |   |   |
| 20 | Pret de piata      | Banda de semnalizare                                                                                                                                             | m    | 3 345,00       |   |   |
|    | 25132066<br>215001 | Banda de semnalizare                                                                                                                                             | m    | 3 345,00<br>00 |   |   |
| 21 | AcD22A             | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.          | m3   | 0,57           |   |   |
|    | 71290900<br>10600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                  | h-om | 4,8621         |   |   |
|    | 26631021<br>00000  | Beton, marca B 20                                                                                                                                                | m3   | 0,5930         |   |   |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0,0576         |   |   |
|    | 29522700<br>07602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1995         |   |   |
|    | 29522700<br>03706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                              | h-ut | 0,1852         |   |   |
|    | 29522700<br>03799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                    | h-ut | 0,3420         |   |   |
| 22 | AcA07B             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm) | m    | 64,00          |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om | 23,6800 |   |   |
|    | 25212167<br>13    | Tub de protectie, PE corugata,<br>SN4, D=160 mm                                                                                                                                                                                         | m    | 68,5440 |   |   |
|    | 25249067<br>10000 | Piese de legatura din PVC<br>(mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                                                     | buc  | 11,1629 |   |   |
|    | 29522700<br>03306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0640  |   |   |
| 23 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica<br>(vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa<br>sau de canalizare, avind<br>diametrul de 50-100 mm. (Vana<br>din fonta cu pana cauciucata,<br>D=80 mm) | buc  | 26,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om | 14,3000 |   |   |
|    | 28741173<br>0003  | Vana din fonta cu pana<br>cauciucata, D=80 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 27,0400 |   |   |
| 24 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica<br>(vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa<br>sau de canalizare, avind<br>diametrul de 50-100 mm. (Vana<br>din fonta cu pana cauciucata,<br>D=50 mm) | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500  |   |   |
|    | 28741173<br>0004  | Vana din fonta cu pana<br>cauciucata, D=50 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0400  |   |   |
| 25 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, tevile avind<br>diametrul de 50-110 mm.<br>(Racord compresiune cu flansa,<br>D=110 mm x 4")            | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1600  |   |   |
|    | 25231567<br>13802 | Racord compresiune cu flansa,<br>D=110 mm x 4"                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0600  |   |   |
| 26 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, tevile avind<br>diametrul de 50-110 mm.                                                                | buc  | 32,00   |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                   | (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")                                                                                                                                                              |      |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 18,5600 |   |   |
|    | 25231567<br>13803 | Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"                                                                                                                                                                | buc  | 32,9600 |   |   |
| 27 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2") | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800  |   |   |
|    | 25231567<br>13804 | Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300  |   |   |
| 28 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)                                | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900  |   |   |
|    | 25231567<br>13820 | Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000  |   |   |
| 29 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)                                 | buc  | 8,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,1200  |   |   |
|    | 25231567<br>13819 | Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0800  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                | buc  | 32,0000 |   |   |
| 30 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                                                         | buc  | 2,00    |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                   | flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)                                                                   |      |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 1,7800  |   |   |
|    | 25231567<br>13818 | Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm                                                                                                                                     | buc  | 2,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                      | buc  | 2,0200  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 8,0000  |   |   |
| 31 | 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=80 mm)             | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900  |   |   |
|    | 25231567<br>13817 | Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000  |   |   |
| 32 | 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=80 mm)               | buc  | 5,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 4,4500  |   |   |
|    | 28752741<br>110   | Cot din fonta cu flanse, D=80 mm                                                                                                                                                   | buc  | 5,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                      | buc  | 5,0500  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 20,0000 |   |   |
| 33 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm) | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 71360500          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 1,7800  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 12000             |                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
|    | 25231567<br>13816 | Reductie din fonta cu flanse,<br>D=100 mm - 80 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,0200 |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu<br>piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 |   |   |
| 34 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm.<br>(Reductie din fonta cu flanse,<br>D=80 mm - 50 mm)                   | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 25231567<br>13821 | Reductie din fonta cu flanse,<br>D=80 mm - 50 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu<br>piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 |   |   |
| 35 | IC44C<br>k=0.4    | Confectionarea, montarea si<br>cimentarea tevii de protectie la<br>trecerea conductelor prin ziduri,<br>teava avind diametrul de 127 x 4<br>mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de<br>trecere din PVC, L=200 mm<br>D=160 mm) | buc  | 35,00  |   |   |
|    | 71360400<br>11749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om | 9,1000 |   |   |
|    | 27221033<br>11113 | Piesa de trecere din PVC,<br>D=160 mm, l=200 mm                                                                                                                                                                    | m    | 7,0000 |   |   |
|    | 24111159<br>04512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,6800 |   |   |
|    | 24135473<br>08164 | Carbura de calciu tehnica<br>(carbida) S102                                                                                                                                                                        | kg   | 0,9800 |   |   |
|    | 24301161<br>03294 | Vopsea miniu plumb v.351-3<br>NTR 90                                                                                                                                                                               | kg   | 0,8400 |   |   |
|    | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                     | kg   | 8,9880 |   |   |
|    | 14212022<br>06000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0504 |   |   |
|    | 41001162<br>02820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0126 |   |   |
|    | 26521021<br>00713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0042 |   |   |
| 36 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica<br>(vane, robinete, ventile), la                                                                                                                         | buc  | 2,00   |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                   | conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,1000  |   |   |
|    | 28741173<br>118   | Robinet de aerisire, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0800  |   |   |
| 37 | AcF09A            | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare                                                                                                                                                            | buc  | 3,00    |   |   |
|    | 72130500<br>13100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,0900  |   |   |
|    | 27104036<br>00502 | Indicator pentru hidrant                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,0000  |   |   |
|    | 28741158<br>26423 | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 12,0000 |   |   |
|    | 28741158<br>40924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 12,0000 |   |   |
|    | 24301161<br>00797 | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0450  |   |   |
|    | 24301161<br>03220 | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0600  |   |   |
| 38 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)                                                                  | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,0000  |   |   |
|    | 25231567<br>111   | Cot PE100, 90 grade, D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0200  |   |   |
|    | 29406000<br>03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,6000  |   |   |
|    | 31103200<br>12304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,6000  |   |   |
| 39 | GD53B1            | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. | buc  | 1,00    |   |   |



| 1                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6 | 7 |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                    |                   | (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)                                                                                                                                                                                      |        |        |   |   |
|                                    | 72120300<br>22701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,4200 |   |   |
|                                    | 25231567<br>65811 | Cot PE100, 60 grade, D=90 mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0100 |   |   |
|                                    | 29406000<br>03014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,4200 |   |   |
|                                    | 31103200<br>02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,4200 |   |   |
| 40                                 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm) | buc    | 4,00   |   |   |
|                                    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 4,0000 |   |   |
|                                    | 25231567<br>113   | Cot PE100, 45 grade, D=90 mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 4,0400 |   |   |
|                                    | 29406000<br>03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,2000 |   |   |
|                                    | 31103200<br>12304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,2000 |   |   |
| 41                                 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)                          | buc    | 1,00   |   |   |
|                                    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5800 |   |   |
|                                    | 25231567<br>137   | Dop compresiune PE, D=63 mm                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0300 |   |   |
| Total                              |                   |                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| <b>Total Conducte si accesotii</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
|                                    |                   | <b>3.3. Camine de vizitare</b><br><b>3.3.1. Lucrari de terasamente la camine</b>                                                                                                                                    |        |        |   |   |
| 42                                 | TsC03B1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint                                                                                                       | 100 m3 | 1,13   |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |                   | cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                               |        |         |   |   |
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut   | 2,3165  |   |   |
| 43 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                 | m3     | 5,65    |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 11,6390 |   |   |
| 44 | 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. Incarcarea in autovehicol | 100 m3 | 0,49    |   |   |
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut   | 1,1025  |   |   |
| 45 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                     | t      | 78,40   |   |   |
|    | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 5,0176  |   |   |
| 46 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,49    |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1764  |   |   |
|    | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1960  |   |   |
| 47 | 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 | 0,70    |   |   |
|    | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,7630  |   |   |
| 48 | 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 | 0,70    |   |   |

| 1                                             | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                               |                    |                                                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |
|                                               | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,1740  |   |   |
|                                               | 29522700<br>04021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                   | h-ut | 6,6010  |   |   |
| Total                                         |                    |                                                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasamente la camine</b> |                    |                                                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |
| <b>3.3.2. Executarea caminelor</b>            |                    |                                                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |
| 49                                            | AcE10A             | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.                                     | m3   | 2,34    |   |   |
|                                               | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 16,8480 |   |   |
|                                               | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,9560  |   |   |
|                                               | 26631021<br>00933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                               | m3   | 0,3159  |   |   |
|                                               | 20101029<br>15572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                      | m2   | 0,2850  |   |   |
|                                               | 26641021<br>01196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0238  |   |   |
|                                               | 14111222<br>01752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,5368  |   |   |
|                                               | 26641021<br>01126  | Var                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2613  |   |   |
|                                               | 28741458<br>93787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1900  |   |   |
|                                               | 20101029<br>06951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0095  |   |   |
|                                               | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                         | h-ut | 4,7642  |   |   |
| 50                                            | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3) | buc  | 3,00    |   |   |
|                                               | 26611264<br>331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                          | buc  | 3,0000  |   |   |
| 51                                            | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru                                                                                         | buc  | 3,00    |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |                    | canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                    |     |        |   |   |
|    | 26611264<br>331911 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                                                             | buc | 3,0000 |   |   |
| 52 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)    | buc | 3,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)                                                                                                                                                             | buc | 3,0000 |   |   |
| 53 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3) | buc | 3,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331014 | Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                          | buc | 3,0000 |   |   |
| 54 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                    | buc | 3,00   |   |   |
|    | 26611264<br>330911 | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                             | buc | 3,0000 |   |   |
| 55 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)     | buc | 3,00   |   |   |
|    | 26611264<br>330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)                                                                                                                                                              | buc | 3,0000 |   |   |
| 56 | AcE11A             | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara                                                       | m3  | 10,10  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                    | apa subterana.                                                                                                                                                                                                               |      |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om | 68,1750 |   |   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 29,1890 |   |   |
|    | 26631021<br>00933  | Beton de ciment clasa C7,5/5<br>(BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                 | m3   | 2,0400  |   |   |
|    | 20101029<br>15572  | Cofraje din scindura 40 mm<br>grosime                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,2302  |   |   |
|    | 26641021<br>01196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1025  |   |   |
|    | 14111222<br>01752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                | m3   | 2,7269  |   |   |
|    | 26641021<br>01126  | Var                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,1277  |   |   |
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 18,6850 |   |   |
| 57 | AcE11A1            | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor de<br>vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru<br>alimentare cu apa, in teren fara<br>apa subterana. Placi prefabricate<br>pt. camine KИД-15 (0,33 m3) | buc  | 8,00    |   |   |
|    | 26611264<br>331520 | Placi prefabricate pt. camine<br>KИД-15 (0,33 m3)                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000  |   |   |
| 58 | AcE11A1            | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor de<br>vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru<br>alimentare cu apa, in teren fara<br>apa subterana. Inel prefabricat<br>pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)  | buc  | 8,00    |   |   |
|    | 26611264<br>331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-<br>15-6 (0,27 m3)                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000  |   |   |
| 59 | AcE11A1            | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor de<br>vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru<br>alimentare cu apa, in teren fara<br>apa subterana. Inel prefabricat<br>pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3) | buc  | 8,00    |   |   |
|    | 26611264<br>331522 | Inel prefabricat pt. camine KИ-<br>15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000  |   |   |
| 60 | AcE11A1            | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor de<br>vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                                    | buc  | 8,00    |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                    | diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                               |      |         |   |   |
|    | 26611264<br>33152  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000  |   |   |
| 61 | AcE11A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)              | buc  | 8,00    |   |   |
|    | 26611264<br>330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  |   |   |
| 62 | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3) | buc  | 8,00    |   |   |
|    | 26611264<br>330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000  |   |   |
| 63 | AcE12A             | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.                                    | m3   | 4,44    |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 26,6400 |   |   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om | 12,6096 |   |   |
|    | 26631021<br>00957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                         | m3   | 1,2736  |   |   |
|    | 20101029<br>15572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                     | m2   | 0,9417  |   |   |
|    | 26641021<br>01196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,3857  |   |   |
|    | 14111222<br>01752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,1615  |   |   |
|    | 28741458<br>93787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4036  |   |   |
|    | 26641021<br>01126  | Var                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6592  |   |   |
|    | 20101029           | Bara de lemn                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0179  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 06951              |                                                                                                                                                                                                                |      |        |   |   |
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 7,4592 |   |   |
| 64 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)     | buc  | 2,00   |   |   |
|    | 26611264<br>332010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000 |   |   |
| 65 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))    | buc  | 2,00   |   |   |
|    | 26611264<br>332022 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 |   |   |
| 66 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))    | buc  | 2,00   |   |   |
|    | 26611264<br>332021 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 |   |   |
| 67 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)) | buc  | 2,00   |   |   |
|    | 26611264<br>332012 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 |   |   |
| 68 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИО-1(0,02 m3))                    | buc  | 2,00   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 26611264<br>330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000   |   |   |
| 69 | AcE12A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3))                                                                                                                                                          | buc  | 2,00     |   |   |
|    | 26611264<br>330913 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000   |   |   |
| 70 | Pret de piata      | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 270,30   |   |   |
|    | 27752763           | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 270,3000 |   |   |
| 71 | Pret de piata      | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 180,00   |   |   |
|    | 28112363<br>05661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 180,0000 |   |   |
| 72 | 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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor) | t    | 0,45     |   |   |
|    | 71410200<br>13400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,8980   |   |   |
|    | 24301161<br>00000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,5100   |   |   |
|    | 24302261<br>00814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,7550   |   |   |
|    | 24302261<br>09420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2475   |   |   |
|    | 23201662<br>00676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8775   |   |   |
|    | 17113173<br>06661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4387   |   |   |
| 73 | AcD22B             | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,75     |   |   |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                   | acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
|    | 71290900<br>10600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,3150 |   |   |
|    | 26631021<br>00000 | Beton, marca B 20                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,7802 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0758 |   |   |
|    | 29522700<br>07602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2625 |   |   |
|    | 29522700<br>03706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2438 |   |   |
|    | 29522700<br>03799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4500 |   |   |
| 74 | AcE11B1           | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil                                                                                                                                                    | buc  | 7,00   |   |   |
|    | 28752742<br>00001 | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125                                                                                                                                                                                                | buc  | 7,0000 |   |   |
| 75 | AcE11B1           | Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil                                                                                                                                                              | buc  | 6,00   |   |   |
|    | 28752742<br>00002 | Capacul cu rama din fonta. Categoria C250                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000 |   |   |
| 76 | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris. (Pereu)                                                                                                                                                                                                   | m3   | 2,50   |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,4750 |   |   |
|    | 14211022<br>00068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 2,8750 |   |   |
|    | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2500 |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0500 |   |   |
| 77 | 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   | 1,73   |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,9685 |   |   |
|    | 93100600          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6920 |   |   |

| 1                                     | 2                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                       | 19920             |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
|                                       | 26631021<br>00000 | Beton, marca B 20                                                                                                                                                                         | m3     | 1,7998  |   |   |
|                                       | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,1756  |   |   |
|                                       | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,0380  |   |   |
|                                       | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4325  |   |   |
| Total                                 |                   |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>Total Executarea<br/>caminelor</b> |                   |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| Total                                 |                   |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>Total Camine de<br/>vizitare</b>   |                   |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
|                                       |                   | <b>3.4. Demolarea si<br/>reconditionarea drumului</b>                                                                                                                                     |        |         |   |   |
|                                       |                   | <b>3.4.1. Drum din asfalt</b>                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 78                                    | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul<br>de uzura la drumuri                                                                   | m      | 96,00   |   |   |
|                                       | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 27,8400 |   |   |
|                                       | 26811160<br>02000 | Disc armat cu segm. diamant<br>crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                      | buc    | 0,3360  |   |   |
|                                       | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt.<br>lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                               | m3     | 3,8400  |   |   |
|                                       | 29522700<br>04204 | Masina de taiat rosturi in beton<br>cu discuri abrazive                                                                                                                                   | h-ut   | 28,2240 |   |   |
| 79                                    | DI109             | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                | m3     | 2,90    |   |   |
|                                       | 93100600<br>19930 | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,6400  |   |   |
|                                       | 29522200<br>03546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0554  |   |   |
|                                       | 29522700<br>03370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9<br>m3/min                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2475  |   |   |
| 80                                    | TsC03C1           | Sapatura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint<br>cu umiditate naturala, descarcare<br>in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,14    |   |   |
|                                       | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu<br>motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                            | h-ut   | 0,3290  |   |   |
| 81                                    | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     | 5,40    |   |   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                      | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                                   | h-om | 4,8600 |   |   |
|    | 14211022<br>1       | Nisip sortat nespalat de riu si<br>lacuri 0,0-7,0 mm                                                                   | m3   | 5,9400 |   |   |
|    | 41001262<br>02818   | Apa                                                                                                                    | m3   | 0,5400 |   |   |
|    | 25922700<br>04021   | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                        | h-ut | 2,2680 |   |   |
| 82 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra<br>sparta                                                                                 | m3   | 4,50   |   |   |
|    | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                                   | h-om | 4,4550 |   |   |
|    | 14111222<br>01752   | Piatra sparta                                                                                                          | m3   | 5,1750 |   |   |
|    | 41001262<br>02818   | Apa                                                                                                                    | m3   | 0,4500 |   |   |
|    | 25922700<br>04021   | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                        | h-ut | 1,8900 |   |   |
| 83 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra<br>sparta (50% de utilizat din<br>desfaceri)                                              | m3   | 4,50   |   |   |
|    | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                                   | h-om | 4,4550 |   |   |
|    | 41001262<br>02818   | Apa                                                                                                                    | m3   | 0,4500 |   |   |
|    | 25922700<br>04021   | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                        | h-ut | 1,8900 |   |   |
| 84 | DI107               | Amorsarea suprafetelor<br>straturilor de baza in vederea<br>aplicarii unui strat de beton<br>asfaltic (0,6 l/m.p.)     | t    | 0,02   |   |   |
|    | 23203226<br>000401  | Bitum                                                                                                                  | t    | 0,0206 |   |   |
|    | 29522200<br>00000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                         | h-ut | 0,0060 |   |   |
| 85 | DB19A               | Imbracaminte de beton asfaltic<br>cu agregat mare, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere manuala | m2   | 36,00  |   |   |
|    | 71290400<br>10110   | Asfaltator                                                                                                             | h-om | 4,3200 |   |   |
|    | 11110001<br>0001310 | Mixtura asfaltica preparata la<br>cald cu agregate mari                                                                | t    | 3,3840 |   |   |
|    | 27106034<br>20375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                        | kg   | 0,3960 |   |   |
|    | 29522400            | Compactor static autopropulsat                                                                                         | h-ut | 0,4068 |   |   |

| 1                              | 2                   | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6 | 7 |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|                                | 04010               | cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                          |        |          |   |   |
| 86                             | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)                                                                  | t      | 0,01     |   |   |
|                                | 23203226<br>000401  | Bitum                                                                                                                                                                      | t      | 0,0103   |   |   |
|                                | 29522200<br>00000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0030   |   |   |
| 87                             | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                          | m2     | 36,00    |   |   |
|                                | 71290400<br>10110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 4,3200   |   |   |
|                                | 11110001<br>0001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                    | t      | 3,3840   |   |   |
|                                | 27106034<br>20379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,3960   |   |   |
|                                | 29522400<br>04010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,4104   |   |   |
| Total                          |                     |                                                                                                                                                                            |        |          |   |   |
| <b>Total Drum din asfalt</b>   |                     |                                                                                                                                                                            |        |          |   |   |
| <b>3.4.2. Drum din pietris</b> |                     |                                                                                                                                                                            |        |          |   |   |
| 88                             | TsC03C1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 2,45     |   |   |
|                                | 29522600<br>03501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 5,7575   |   |   |
| 89                             | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     | 70,00    |   |   |
|                                | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 63,0000  |   |   |
|                                | 14211022<br>1       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 77,0000  |   |   |
|                                | 41001262<br>02818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 7,0000   |   |   |
|                                | 25922700<br>04021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 29,4000  |   |   |
| 90                             | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     | 87,40    |   |   |
|                                | 93100600<br>19900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 86,5260  |   |   |
|                                | 14111222            | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 100,5100 |   |   |

| 1                                                          | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6 | 7 |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                                            | 01752             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
|                                                            | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 8,7400  |   |   |
|                                                            | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 36,7080 |   |   |
| 91                                                         | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra<br>sparta (50% de utilizat din<br>desfaceri)                                                                                                                                                                                        | m3     | 87,40   |   |   |
|                                                            | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 86,5260 |   |   |
|                                                            | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 8,7400  |   |   |
|                                                            | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 36,7080 |   |   |
| Total                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| <b>Total Drum din pietris</b>                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| <b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| 92                                                         | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint<br>cu umiditate naturala, descarcare<br>in autovehicule teren catg. II.<br>(Ingramadirea si incarcarea<br>nisipului si pietrisului sapat) | 100 m3 | 0,95    |   |   |
|                                                            | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu<br>motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,1375  |   |   |
| 93                                                         | TsI50A3           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 3 km                                                                                                                                                                                      | t      | 152,00  |   |   |
|                                                            | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 11,5520 |   |   |
| 94                                                         | TsC51B            | Lucrari la descarcarea<br>pamintului in depozit, teren<br>categoria II                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,95    |   |   |
|                                                            | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3420  |   |   |
|                                                            | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,3800  |   |   |
| Total                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| <b>Total Transportarea<br/>gunoiului</b>                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| Total                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea<br/>drumului</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |

| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Total                               |   |   |   |   |   |   |
| CAS                                 |   |   |   |   |   |   |
| Cheltuieli de transportare          |   |   |   |   |   |   |
| Cheltuieli de depozitare            |   |   |   |   |   |   |
| Cheltuieli directe                  |   |   |   |   |   |   |
| Cheltuieli de regie                 |   |   |   |   |   |   |
| Total                               |   |   |   |   |   |   |
| Beneficiu de deviz                  |   |   |   |   |   |   |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |   |   |   |   |   |   |
| Total                               |   |   |   |   |   |   |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului  
Truseni, municipiul Chisinau,  
(sectorul Valicica Noua).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr 2-2-1  
Statia de pompare. Elemente structurale.**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                          | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                           |        |                                       |                                                   |                            |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,15                                  |                                                   |                            |
|        | 29522600<br>03501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 0,3075                                |                                                   |                            |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in                                                                                                                                            | m3     | 1,00                                  |                                                   |                            |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6 | 7 |
|---|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|   |                   | taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                 |        |        |   |   |
|   | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600 |   |   |
| 3 | 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 | 0,06   |   |   |
|   | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0654 |   |   |
| 4 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                | 100 m3 | 0,06   |   |   |
|   | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5292 |   |   |
|   | 29522700<br>04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6234 |   |   |
| 5 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat) | 100 m3 | 0,10   |   |   |
|   | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2250 |   |   |
| 6 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                             | t      | 16,00  |   |   |
|   | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0240 |   |   |
| 7 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,10   |   |   |
|   | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0360 |   |   |
|   | 29522600          | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0400 |   |   |



| 1                                  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6 | 7 |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                    | 03554              |                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| Total                              |                    |                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |                    |                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
|                                    |                    | <b>2. Lucrari de constructie SP</b>                                                                                                                                                              |      |         |   |   |
| 8                                  |                    | Fundatie monolita de tip lenta Fm1                                                                                                                                                               |      | 0,00    |   |   |
| 9                                  | CB02A              | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   | 14,00   |   |   |
|                                    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 2,1000  |   |   |
|                                    | 71240100<br>107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om | 14,7000 |   |   |
|                                    | 28741258<br>81241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0700  |   |   |
|                                    | 28741158<br>41033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc  | 4,2000  |   |   |
|                                    | 28741158<br>25003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc  | 4,2000  |   |   |
|                                    | 28752763<br>11528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg   | 0,4200  |   |   |
|                                    | 27341138<br>03233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,7000  |   |   |
|                                    | 28731458<br>87000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg   | 1,1200  |   |   |
|                                    | 20202129<br>28347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2   | 1,4000  |   |   |
|                                    | 20101029<br>03495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0490  |   |   |
|                                    | 20101029<br>00900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0070  |   |   |
|                                    | 23201873<br>15789  | Decofrol                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,6800  |   |   |
| 10                                 | CA02C              | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C7,5)    | m3   | 1,26    |   |   |
|                                    | 71230100<br>10200  | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,8510  |   |   |
|                                    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8190  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 26631021<br>35     | Beton cl. C7.5                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,3044  |   |   |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1273  |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3150  |   |   |
|    | 29522700<br>03000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,5040  |   |   |
| 11 | 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 AI D=8 mm)                                                                  | kg   | 55,31   |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,1482  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2212  |   |   |
|    | 27106021<br>008    | Otel beton A I D=8 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 56,6927 |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,2965  |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5531  |   |   |
| 12 | 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 A III D=12 mm)                                                                | kg   | 68,41   |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,0362  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2736  |   |   |
|    | 27106021<br>001012 | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 70,1202 |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 10,2615 |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,6841  |   |   |
| 13 | 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 C12,5. | m3   | 5,16    |   |   |
|    | 71230100           | Betonist                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 20,6400 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 10200              |                                                                                                                                                                                                                               |      |         |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,0640  |   |   |
|    | 26631021<br>0125   | Beton C12,5                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 5,3683  |   |   |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,5237  |   |   |
|    | 29522700<br>03100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 3,0960  |   |   |
|    | 34105200<br>06752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,2900  |   |   |
| 14 | 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 | m3   | 3,44    |   |   |
|    | 71230100<br>10200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 13,7600 |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,3760  |   |   |
|    | 26631021<br>015    | Beton C15                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 3,5789  |   |   |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,3492  |   |   |
|    | 29522700<br>03100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,0640  |   |   |
|    | 34105200<br>06752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8600  |   |   |
| 15 |                    | Stilp monolit Sm01                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00    |   |   |
| 16 | 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   | 4,80    |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7200  |   |   |
|    | 71240100<br>107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,0400  |   |   |
|    | 28741258<br>81241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0240  |   |   |
|    | 28741158<br>41033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,4400  |   |   |
|    | 28741158           | Suruburi uzuale patrate M 10 x                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,4400  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 25003              | 140 mm                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
|    | 28752763<br>11528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                | kg   | 0,1440  |   |   |
|    | 27341138<br>03233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,2400  |   |   |
|    | 28731458<br>87000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                        | kg   | 0,3840  |   |   |
|    | 20202129<br>28347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                 | m2   | 0,4800  |   |   |
|    | 20101029<br>03495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                             | m3   | 0,0168  |   |   |
|    | 20101029<br>00900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                          | m3   | 0,0024  |   |   |
|    | 23201873<br>15789  | Decofrol                                                                                                                                                          | kg   | 0,5760  |   |   |
| 17 | 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 AI D=8 mm)   | kg   | 27,94   |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                      | h-om | 2,0955  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 0,1118  |   |   |
|    | 27106021<br>008    | Otel beton A I D=8 mm                                                                                                                                             | kg   | 28,6385 |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                       | buc  | 4,1910  |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                              | kg   | 0,2794  |   |   |
| 18 | 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 A III D=16 mm) | kg   | 53,54   |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                      | h-om | 3,1589  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 0,2142  |   |   |
|    | 27106021<br>001116 | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                          | kg   | 54,8785 |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                       | buc  | 8,0310  |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                              | kg   | 0,5354  |   |   |
| 19 | CA03G              | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota                                                                  | m3   | 0,36    |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                   | zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15                                                                       |      |         |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4400  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1440  |   |   |
|    | 26631021<br>015   | Beton C15                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,3745  |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0365  |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2160  |   |   |
|    | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0900  |   |   |
| 20 |                   | Stilp monolit Sm1                                                                                                                                                                                  |      | 0,00    |   |   |
| 21 | CB02D             | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2   | 14,00   |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 2,8000  |   |   |
|    | 71240100<br>10700 | Dulgher                                                                                                                                                                                            | h-om | 15,4000 |   |   |
|    | 28731168<br>29070 | Chingi metalice                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,1200  |   |   |
|    | 28741258<br>81241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0700  |   |   |
|    | 28741158<br>41033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                        | buc  | 4,2000  |   |   |
|    | 28741158<br>25003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                              | buc  | 4,2000  |   |   |
|    | 28752763<br>11528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4200  |   |   |
|    | 27341138<br>03233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,7000  |   |   |
|    | 28731458<br>87000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                         | kg   | 0,3500  |   |   |
|    | 20202129<br>28347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                  | m2   | 2,1000  |   |   |
|    | 20101029<br>04340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0140  |   |   |
|    | 20101029<br>03495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0210  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 23201873<br>15789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,6800  |   |   |
|    | 34105200<br>06752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2800  |   |   |
| 22 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm) | kg   | 7,78    |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7391  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0311  |   |   |
|    | 27106021<br>008    | Otel beton A I D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 7,9745  |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0778  |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,1784  |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0078  |   |   |
| 23 | CC02L2             | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=16 mm)        | kg   | 77,80   |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,1348  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3890  |   |   |
|    | 27106021<br>001116 | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 79,7450 |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,7780  |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 21,7840 |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0778  |   |   |
| 24 | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate                                                                                                                               | kg   | 1,80    |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                   | total sau partial in beton.                                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
|    | 72142400<br>21810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3420  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180  |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180  |   |   |
|    | 27341138<br>03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0180  |   |   |
|    | 27107035<br>0112  | Platbanda 60 x 16 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 1,8000  |   |   |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0090  |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,0144  |   |   |
|    | 10101262<br>00341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0270  |   |   |
| 25 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)                             | m3   | 1,20    |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om | 5,8200  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5400  |   |   |
|    | 26631021<br>20    | Beton C20                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,2669  |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1854  |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7200  |   |   |
|    | 29221400<br>07000 | Macara                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3360  |   |   |
| 26 |                   | Planseu monolit Pa1                                                                                                                                                                                |      | 0,00    |   |   |
| 27 | CB02C             | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2   | 16,00   |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 3,2000  |   |   |
|    | 71240100<br>10700 | Dulgher                                                                                                                                                                                            | h-om | 16,0000 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 28741258<br>81241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800  |   |   |
|    | 28741158<br>41033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,8000  |   |   |
|    | 28741158<br>25003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x<br>140 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,8000  |   |   |
|    | 28752763<br>11528  | Scoabe din otel pentru<br>constructii                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4800  |   |   |
|    | 27341138<br>03233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8000  |   |   |
|    | 28731458<br>87000  | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4000  |   |   |
|    | 20202129<br>28347  | Panou de cofraj tip P fag g 15<br>mm                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 2,0800  |   |   |
|    | 20101029<br>04340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0160  |   |   |
|    | 20101029<br>03495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0160  |   |   |
|    | 23201873<br>15789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,9200  |   |   |
|    | 34105200<br>06752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3200  |   |   |
| 28 | CB11A              | Sustineri cu popi extensibili de<br>inventar, folosite pentru<br>montarea placilor prefabricate, a<br>predalelor, la turnarea planseilor<br>partial sau total monolite cu<br>grinzi sau la grinzi monolite cu<br>plansee prefabricate tip PE 3100<br>R           | buc  | 64,00   |   |   |
|    | 71240100<br>107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 19,2000 |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 9,6000  |   |   |
|    | 28112363<br>10185  | Popi metalici extensibili PE<br>3100 R                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 25,6000 |   |   |
|    | 20101029<br>04340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0320  |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6400  |   |   |
| 29 | CC02M              | Armatari din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier, cu<br>diametrul barelor pina la 8 mm,<br>si montate in placi, la inaltime<br>mai mici sau egale cu 35 m,<br>exclusiv constructiile executate<br>cu cofraje glisante. (Otel beton<br>AI D=8 mm) | kg   | 5,84    |   |   |
|    | 71230200           | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3796  |   |   |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 11140              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0234   |   |   |
|    | 27106021<br>008    | Otel beton A I D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,9860   |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0584   |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,6352   |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0058   |   |   |
| 30 | CC02N2             | Armaturi din otel beton PC 52<br>fasonate in ateliere de santier, cu<br>diametrul barelor peste 8 mm, si<br>montate in placi, la inaltimei mai<br>mici sau egale cu 35 m, exclusiv<br>construciile executate cu cofraje<br>glisante. (Otel beton A III D=10<br>mm) | kg   | 355,35   |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 20,6103  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0661   |   |   |
|    | 27106021<br>001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 364,2337 |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,5535   |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 99,4980  |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3554   |   |   |
| 31 | CA04F              | Beton turnat in placi, grinzi,<br>stilpi, preparat cu centrala de<br>betoane sau beton marfa conf.<br>art. CA01 si turnarea cu mijloace<br>clasice. (Placa de acoperiire Pa1)                                                                                      | m3   | 2,25     |   |   |
|    | 71230100<br>10200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 10,9125  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0125   |   |   |
|    | 26631021<br>015    | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 2,3754   |   |   |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,3476   |   |   |
|    | 29522700<br>03100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,3500   |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6300   |   |   |
| 32 |                    | Centura monolita Cm1                                                                                                                                                                                                                                               |      | 0,00     |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
| 33 | CB02C             | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                | m2   | 5,30    |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,0600  |   |   |
|    | 71240100<br>10700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,3000  |   |   |
|    | 28741258<br>81241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0265  |   |   |
|    | 28741158<br>41033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,5900  |   |   |
|    | 28741158<br>25003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,5900  |   |   |
|    | 28752763<br>11528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1590  |   |   |
|    | 27341138<br>03233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2650  |   |   |
|    | 28731458<br>87000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1325  |   |   |
|    | 20202129<br>28347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,6890  |   |   |
|    | 20101029<br>04340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0053  |   |   |
|    | 20101029<br>03495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0053  |   |   |
|    | 23201873<br>15789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,6360  |   |   |
|    | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1060  |   |   |
| 34 | CC02K             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm) | kg   | 46,98   |   |   |
|    | 71230200<br>11140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,4631  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1879  |   |   |
|    | 27106021<br>008   | Otel beton A I D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 48,1545 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4698   |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 13,1544  |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0470   |   |   |
| 35 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier, cu<br>diametrul barelor pina la 8 mm<br>inclusiv, si montate in grinzi si<br>stilpi, la inaltimei mai mici sau<br>egale cu 35 m, exclusiv<br>construciile executate cu cofraje<br>glisante. (Otel beton AI D=14<br>mm) | kg   | 20,67    |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,9637   |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0827   |   |   |
|    | 27106021<br>00714  | Otel beton AI, D=14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 21,1867  |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2067   |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,7876   |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0207   |   |   |
| 36 | CC02L2             | Armaturi din otel beton PC 52<br>fasonate in ateliere de santier, cu<br>diametrul barelor peste 8 mm, si<br>montate in grinzi si stilpi, la<br>inaltimei mai mici sau egale cu 35<br>m, exclusiv constructiile<br>executate cu cofraje glisante.<br>(Otel beton AIII D=16 mm)            | kg   | 126,36   |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 8,3398   |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6318   |   |   |
|    | 27106021<br>001116 | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 129,5190 |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,2636   |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 35,3808  |   |   |
|    | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1264   |   |   |
| 37 | CA04F              | Beton turnat in placi, grinzi,<br>stilpi, preparat cu centrala de                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 2,06     |   |   |

| 1                                      | 2                  | 3                                                                                               | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                        |                    | betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1) |      |         |   |   |
|                                        | 71230100<br>10200  | Betonist                                                                                        | h-om | 9,9910  |   |   |
|                                        | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                           | h-om | 0,9270  |   |   |
|                                        | 26631021<br>015    | Beton C15                                                                                       | m3   | 2,1748  |   |   |
|                                        | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                   | m3   | 0,3183  |   |   |
|                                        | 29522700<br>03100  | Vibrator de adincime                                                                            | h-ut | 1,2360  |   |   |
|                                        | 29221400<br>07000  | Macara                                                                                          | h-ut | 0,5768  |   |   |
| Total                                  |                    |                                                                                                 |      |         |   |   |
| <b>Total Lucrari de constructie SP</b> |                    |                                                                                                 |      |         |   |   |
|                                        |                    | <b>3. Sarpanta acoperisului</b>                                                                 |      |         |   |   |
| 38                                     | CE40A              | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                      | m3   | 1,00    |   |   |
|                                        | 71240100<br>10730  | Dulgher 3                                                                                       | h-om | 20,2500 |   |   |
|                                        | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                           | h-om | 2,2500  |   |   |
|                                        | 28741158<br>254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                      | kg   | 7,5000  |   |   |
|                                        | 20101029<br>069611 | Scanduri brute, calit III                                                                       | m3   | 0,0100  |   |   |
|                                        | 20101029<br>087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a                             | m3   | 0,9300  |   |   |
|                                        | 20101029<br>041691 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II                                      | m3   | 0,1200  |   |   |
|                                        | 28731220<br>007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                           | kg   | 3,4000  |   |   |
|                                        | 24142161<br>094821 | Pasta antiseptica                                                                               | kg   | 3,0100  |   |   |
|                                        | 23203226<br>000361 | Gudron                                                                                          | kg   | 2,5800  |   |   |
|                                        | 28741458<br>870491 | Cuie de constructie                                                                             | kg   | 3,0000  |   |   |
|                                        | 26821326<br>004260 | Carton gudronat (толь)                                                                          | m2   | 1,4500  |   |   |
|                                        | 24105200<br>067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                 | h-ut | 0,1500  |   |   |
|                                        | 29552700           | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2                                                               | h-ut | 0,3300  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 002608             | kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                                                                                                                                             |      |         |   |   |
|    | 29405200<br>076091 | Masina de gaurit electrica<br>(дрель электрическая)                                                                                                                      | h-ut | 0,2300  |   |   |
| 39 | CN50A              | Tratament ignifug al lemniei;<br>ferme, arce, grinzi, capriori,<br>cosoroabe.                                                                                            | m3   | 1,00    |   |   |
|    | 93100600<br>19930  | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8500  |   |   |
|    | 12121212<br>12121  | apa                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2300  |   |   |
|    | 21241170<br>00002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate<br>superioara                                                                                                                           | kg   | 1,7000  |   |   |
|    | 24301273<br>17192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                          | kg   | 6,7000  |   |   |
|    | 24301161<br>04841  | Vopsele uscate pentru vopsiri<br>interioare                                                                                                                              | kg   | 0,0120  |   |   |
|    | 23201662<br>00755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                | kg   | 1,0000  |   |   |
|    | 24105200<br>06700  | Automacara                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0050  |   |   |
|    | 29522700<br>02921  | Agregat pentru prepararea<br>solutiilor (fara tractor)                                                                                                                   | h-ut | 0,0600  |   |   |
|    | 34105400<br>00001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0120  |   |   |
| 40 | CL18A              | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton | kg   | 72,18   |   |   |
|    | 72142400<br>21810  | Lacatus CM                                                                                                                                                               | h-om | 13,7142 |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,7218  |   |   |
|    | 72120300<br>22700  | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7218  |   |   |
|    | 27341138<br>03207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,7218  |   |   |
|    | 27106021<br>001012 | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                 | kg   | 1,6000  |   |   |
|    | 27752763<br>09887  | Tabla, 4 x 240 x 240 mm                                                                                                                                                  | kg   | 70,5800 |   |   |
|    | 28731559<br>01200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                  | kg   | 0,3609  |   |   |
|    | 40111062<br>02741  | Energie electrica                                                                                                                                                        | kw   | 0,5774  |   |   |
|    | 10101262<br>00341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                 | kg   | 1,0827  |   |   |
| 41 | IzD10A             | Vopsirea anticoroziva cu<br>pensula de mina a confectiilor si                                                                                                            | t    | 0,07    |   |   |

| 1                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                    |                   | construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv |      |        |   |   |
|                                    | 71410200<br>13400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4508 |   |   |
|                                    | 24301161<br>00000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5460 |   |   |
|                                    | 24302261<br>00814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2730 |   |   |
|                                    | 24302261<br>09420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0385 |   |   |
|                                    | 23201662<br>00676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1365 |   |   |
|                                    | 17113173<br>06661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0683 |   |   |
| 42                                 | CA02C1            | Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)                                           | m3   | 1,20   |   |   |
|                                    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 5,2200 |   |   |
|                                    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,7800 |   |   |
|                                    | 26631021<br>0125  | Beton C12,5                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,2423 |   |   |
|                                    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1212 |   |   |
|                                    | 29221400<br>07000 | Macara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3480 |   |   |
|                                    | 29522700<br>03000 | Vibrator de suprafață                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6600 |   |   |
| Total                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| <b>Total Sarpanta acoperisului</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
|                                    |                   | <b>4. Fundațiile pentru utilaje</b>                                                                                                                                                                                                |      |        |   |   |
| 43                                 | CB02A             | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv                                                 | m2   | 2,72   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | sprijinirile                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 0,4080 |   |   |
|    | 71240100<br>107001 | Dulgher                                                                                                                                                                        | h-om | 2,8560 |   |   |
|    | 28741258<br>81241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                              | kg   | 0,0136 |   |   |
|    | 28741158<br>41033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                    | buc  | 0,8160 |   |   |
|    | 28741158<br>25003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x<br>140 mm                                                                                                                                       | buc  | 0,8160 |   |   |
|    | 28752763<br>11528  | Scoabe din otel pentru<br>constructii                                                                                                                                          | kg   | 0,0816 |   |   |
|    | 27341138<br>03233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                  | kg   | 0,1360 |   |   |
|    | 28731458<br>87000  | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                  | kg   | 0,2176 |   |   |
|    | 20202129<br>28347  | Panou de cofraj tip P fag g 15<br>mm                                                                                                                                           | m2   | 0,2720 |   |   |
|    | 20101029<br>03495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                          | m3   | 0,0095 |   |   |
|    | 20101029<br>00900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                       | m3   | 0,0014 |   |   |
|    | 23201873<br>15789  | Decofrol                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3264 |   |   |
| 44 | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                  | m3   | 0,35   |   |   |
|    | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om | 0,3465 |   |   |
|    | 14211022<br>00068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-<br>15mm                                                                                                                                     | m3   | 0,4025 |   |   |
|    | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0350 |   |   |
|    | 25922700<br>04021  | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                | h-ut | 0,1470 |   |   |
| 45 | CC01D              | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor<br>peste 8 mm inclusiv in fundatii<br>izolate. (Otel beton A I D=10<br>mm) | kg   | 2,91   |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1600 |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 0,0116 |   |   |
|    | 27106021<br>10     | Otel beton A I D=10 mm                                                                                                                                                         | kg   | 2,9827 |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                    | buc  | 0,4365 |   |   |

| 1                                          | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6 | 7 |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                            | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0291  |   |   |
| 46                                         | CC01D1             | Armaturi din otel beton PC 52<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor<br>peste 8 mm inclusiv in fundatii<br>izolate. (Otel beton A III D=10<br>mm)                                                                   | kg     | 47,41   |   |   |
|                                            | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,7972  |   |   |
|                                            | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1896  |   |   |
|                                            | 27106021<br>001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 48,5952 |   |   |
|                                            | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 7,1115  |   |   |
|                                            | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,4741  |   |   |
| 47                                         | CA03G              | Beton armat turnat cu mijloace<br>clasice, in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu centrala de<br>betoane sau beton marfa<br>conform. art. CA01, turnare cu<br>mijloace clasice, beton armat<br>clasa C15 | m3     | 1,11    |   |   |
|                                            | 71230100<br>10200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 4,4400  |   |   |
|                                            | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,4440  |   |   |
|                                            | 26631021<br>015    | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1548  |   |   |
|                                            | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1127  |   |   |
|                                            | 29522700<br>03100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6660  |   |   |
|                                            | 34105200<br>06752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2775  |   |   |
| Total                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
| <b>Total Fundatiile pentru<br/>utilaje</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
|                                            |                    | <b>5. Platforma pentru generator</b>                                                                                                                                                                                                               |        |         |   |   |
| 48                                         | TsD05B             | Compactarea cu maiul mecanic<br>de 150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executandu-se din pamint coeziv                                           | 100 m3 | 0,02    |   |   |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1764 |   |   |
|    | 29522700<br>04021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                            | h-ut | 0,1886 |   |   |
| 49 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                      | m3   | 1,80   |   |   |
|    | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6200 |   |   |
|    | 14211022<br>00525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                | m3   | 1,9800 |   |   |
|    | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1800 |   |   |
|    | 25922700<br>04021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut | 0,7560 |   |   |
| 50 | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                    | m3   | 1,20   |   |   |
|    | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1880 |   |   |
|    | 14211022<br>00068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                           | m3   | 1,3800 |   |   |
|    | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1200 |   |   |
|    | 25922700<br>04021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut | 0,5040 |   |   |
| 51 | CB02A              | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   | 3,40   |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5100 |   |   |
|    | 71240100<br>107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,5700 |   |   |
|    | 28741258<br>81241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0170 |   |   |
|    | 28741158<br>41033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0200 |   |   |
|    | 28741158<br>25003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0200 |   |   |
|    | 28752763<br>11528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg   | 0,1020 |   |   |
|    | 27341138<br>03233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1700 |   |   |
|    | 28731458<br>87000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg   | 0,2720 |   |   |
|    | 20202129<br>28347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2   | 0,3400 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 20101029<br>03495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0119  |   |   |
|    | 20101029<br>00900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0017  |   |   |
|    | 23201873<br>15789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4080  |   |   |
| 52 | 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 A III D=10 mm)                                                                                       | kg   | 69,90   |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,1241  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2796  |   |   |
|    | 27106021<br>001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 71,6475 |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 10,4850 |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6990  |   |   |
| 53 | CC01D              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)                                                                                         | kg   | 5,60    |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3080  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0224  |   |   |
|    | 27106021<br>10     | Otel beton A I D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,7400  |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,8400  |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0560  |   |   |
| 54 | 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   | 1,66    |   |   |
|    | 71230100           | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 6,6400  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 10200             |                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6640  |   |   |
|    | 26631021<br>015   | Beton C15                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,7270  |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1685  |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,9960  |   |   |
|    | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4150  |   |   |
| 55 | 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 - 4 buc.) | kg   | 6,80    |   |   |
|    | 72142400<br>21810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2920  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0680  |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0680  |   |   |
|    | 27341138<br>03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0680  |   |   |
|    | 27106021<br>0088  | Otel beton A III D=8 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 1,2800  |   |   |
|    | 27104036<br>06764 | Tabla d=8 x 120, L=180                                                                                                                                                                           | kg   | 5,4000  |   |   |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0340  |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                | kw   | 0,0544  |   |   |
| 56 | IzF04F<br>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   | 7,52    |   |   |
|    | 71340300<br>12200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9024  |   |   |
|    | 23203226<br>00036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                          | kg   | 25,5680 |   |   |
|    | 26531021<br>00880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                       | kg   | 5,1136  |   |   |
|    | 20521529<br>59010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                              | t    | 0,0090  |   |   |
|    | 20521529<br>58990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                          | kg   | 16,9952 |   |   |

| 1                                       | 2                 | 3                                          | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                         | 29221400<br>06703 | Macara fereastra de 0,0015 MN<br>(0,15 tf) | h-ut | 0,0150 |   |   |
|                                         | 29522700<br>04029 | Topitor bitum de 500 l                     | h-ut | 0,1955 |   |   |
| Total                                   |                   |                                            |      |        |   |   |
| <b>Total Platforma pentru generator</b> |                   |                                            |      |        |   |   |

|                            |
|----------------------------|
| Total                      |
| CAS                        |
| Cheltuieli de transportare |
| Cheltuieli de depozitare   |
| Cheltuieli directe         |
| Cheltuieli de regie        |
| Beneficiu de deviz         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a satului  
Truseni, municipiul Chisinau,  
(sectorul Valicica Noua).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 4-1  
Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica  
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                         | 4    | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                          |      |                                       |                                                   |                            |
| 1      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3   | 62,5500                               |                                                   |                            |
|        | 93100600                    | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om | 128,8530                              |                                                   |                            |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                      | 4     | 5              | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|---|---|
|    | 19900             |                                                                                                                                                        |       |                |   |   |
| 2  | TsD18B            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3    | 41,7000        |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om  | 40,4490        |   |   |
| 3  | 34-02-003-1       | Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm                                                                        | km    | 0,0640         |   |   |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                               | h-om  | 8,5120         |   |   |
|    | 44530-013823      | Teava din polietilena PE D75mm                                                                                                                         | m     | 64,0000        |   |   |
| 4  | 404-23            | Caramida                                                                                                                                               | buc   | 1 437,00<br>00 |   |   |
|    | 404-23            | Caramida                                                                                                                                               | buc   | 1 437,00<br>00 |   |   |
| 5  | 408-93            | Nisip                                                                                                                                                  | m3    | 20,8500        |   |   |
|    | 408-93            | Nisip                                                                                                                                                  | m3    | 20,8500        |   |   |
| 6  | pret de piata     | Articole din metal                                                                                                                                     | kg    | 30,0000        |   |   |
|    | 433344            | Articole din metal                                                                                                                                     | kg    | 30,0000        |   |   |
| 7  | 08-02-472-2       | Platbanda din otel 30x4 mm                                                                                                                             | 100 m | 0,2000         |   |   |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                               | h-om  | 3,3200         |   |   |
|    | 1011786           | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                  | t     | 0,0007         |   |   |
|    | 1011924           | Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg    | 0,1800         |   |   |
|    | 10133937<br>3     | Platbanda din otel 30x4 mm                                                                                                                             | t     | 0,0260         |   |   |
| 8  | pret de piata     | Plat banda din otel 50x5 mm                                                                                                                            | m     | 30,0000        |   |   |
|    | 33224432<br>3332  | Plat banda din otel 50x5 mm                                                                                                                            | m     | 30,0000        |   |   |
| 9  | 08-02-472-2       | Platbanda din otel 30x4 mm                                                                                                                             | 100 m | 0,2000         |   |   |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                               | h-om  | 3,3200         |   |   |
|    | 1011786           | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                  | t     | 0,0007         |   |   |
|    | 1011924           | Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg    | 0,1800         |   |   |
|    | 10133937<br>3     | Platbanda din otel 30x4 mm                                                                                                                             | t     | 0,0260         |   |   |
| 10 | 08-02-396-6       | Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m                                                                                                           | 100 m | 0,0600         |   |   |

| 1                                            | 2                    | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6 | 7 |
|----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---|
|                                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,7640  |   |   |
|                                              | 1011924              | Electrozi ̳42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,4104  |   |   |
|                                              | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 0,7500  |   |   |
|                                              | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0240  |   |   |
|                                              | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 0,7500  |   |   |
|                                              | 44142344<br>3444     | Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m                                                                                 | m       | 6,0000  |   |   |
| 11                                           | pret de piata        | Otel rotund GOST2590-71 D25 mm                                                                                               | m       | 15,0000 |   |   |
|                                              | 24402443<br>321      | Otel rotund GOST2590-71 D25 mm                                                                                               | m       | 15,0000 |   |   |
| 12                                           | pret de piata        | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                      | m       | 25,0000 |   |   |
|                                              | 33092222<br>4433332  | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                      | m       | 25,0000 |   |   |
| 13                                           | pret de piata        | Teava metalica patrata 50x50x5 mm                                                                                            | m       | 10,0000 |   |   |
|                                              | 33092222<br>24433332 | Teava metalica patrata 50x50x5 mm                                                                                            | m       | 10,0000 |   |   |
| Total                                        |                      |                                                                                                                              |         |         |   |   |
| CAS                                          |                      |                                                                                                                              |         |         |   |   |
| Transportarea materialelor                   |                      |                                                                                                                              |         |         |   |   |
| Cheltuieli de depozitare                     |                      |                                                                                                                              |         |         |   |   |
| Cheltuieli de regie                          |                      |                                                                                                                              |         |         |   |   |
| Beneficiu de deviz                           |                      |                                                                                                                              |         |         |   |   |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>          |                      |                                                                                                                              |         |         |   |   |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                 |                      |                                                                                                                              |         |         |   |   |
| <b>2.1. Post de transformare PT-8107/F-3</b> |                      |                                                                                                                              |         |         |   |   |
| 14                                           | 08-03-523-1          | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                | buc     | 4,0000  |   |   |
|                                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 4,6800  |   |   |
|                                              | 1011964              | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,0040  |   |   |
|                                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,6360  |   |   |
|                                              | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0200  |   |   |
|                                              | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 8,0000  |   |   |
|                                              | 5009619              | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0040  |   |   |
|                                              | 5429033              | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0120  |   |   |
|                                              | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0560  |   |   |

| 1                                               | 2           | 3                                                                                                                                         | 4       | 5      | 6 | 7 |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|                                                 | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut    | 0,0160 |   |   |
|                                                 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                | h-ut    | 0,2400 |   |   |
|                                                 | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                     | h-ut    | 0,3200 |   |   |
|                                                 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                     | h-ut    | 0,0160 |   |   |
| Total                                           |             |                                                                                                                                           |         |        |   |   |
| <b>Total Post de transformare PT-8107/F-3</b>   |             |                                                                                                                                           |         |        |   |   |
| <b>2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11</b> |             |                                                                                                                                           |         |        |   |   |
| 15                                              | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11                                             | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                 | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om    | 2,3700 |   |   |
|                                                 | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                             | kg      | 0,1000 |   |   |
|                                                 | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg      | 0,1000 |   |   |
|                                                 | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                    | kg      | 0,0200 |   |   |
|                                                 | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                     | h-ut    | 0,7100 |   |   |
|                                                 | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                     | h-ut    | 0,2200 |   |   |
| 16                                              | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                 | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om    | 2,8100 |   |   |
|                                                 | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                             | kg      | 0,0700 |   |   |
|                                                 | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg      | 0,4550 |   |   |
|                                                 | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                 | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                     | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                                 | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                  | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 17                                              | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                        | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                 | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om    | 0,8700 |   |   |
| 18                                              | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C40/3P/4,5kA                                           | buc     | 1,0000 |   |   |

| 1                                                         | 2                 | 3                                                              | 4       | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---|
|                                                           | 1                 | Manopera                                                       | h-om    | 1,5600  |   |   |
|                                                           | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                   | kg      | 0,0490  |   |   |
|                                                           | 1019103           | Dibluri de distantare                                          | 100 buc | 0,0140  |   |   |
|                                                           | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                       | 10 buc  | 1,2200  |   |   |
|                                                           | 330206            | Masini de gaurit electrice                                     | h-ut    | 0,0400  |   |   |
| 19                                                        | RpEP18A           | Aplicarea inscriptiilor                                        | buc     | 1,0000  |   |   |
|                                                           | 71370100<br>11510 | Electromontor                                                  | h-om    | 0,1800  |   |   |
| Total                                                     |                   |                                                                |         |         |   |   |
| <b>Total Panou de<br/>evidenta BZUM-TF-02-<br/>100-11</b> |                   |                                                                |         |         |   |   |
| <b>2.3. Generator electric</b>                            |                   |                                                                |         |         |   |   |
| 20                                                        | M1H05B            | Generator electric diesel Sn-22<br>KVA                         | t       | 0,6000  |   |   |
|                                                           | 72142400<br>21800 | Lacatus mecanic                                                | h-om    | 15,9000 |   |   |
|                                                           | 72120300<br>22700 | Sudor                                                          | h-om    | 2,1540  |   |   |
|                                                           | 27107035<br>00624 | Otel cornier laminat cald<br>50x50x5 mm                        | kg      | 0,6000  |   |   |
|                                                           | 27104036<br>03798 | Tabla cons.mecanice<br>2,0x1000x2000                           | kg      | 0,9600  |   |   |
|                                                           | 28741158<br>17100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                    | buc     | 3,6000  |   |   |
|                                                           | 28741158<br>42700 | Piulita hexag. M20                                             | buc     | 3,6000  |   |   |
|                                                           | 28741258<br>82312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                  | kg      | 0,0600  |   |   |
|                                                           | 28731559<br>01194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E<br>43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2 | kg      | 0,3600  |   |   |
|                                                           | 24111159<br>04512 | Oxigen tehnic gazos                                            | m3      | 0,4200  |   |   |
|                                                           | 23201162<br>00535 | Benzina extractie tip 80/120                                   | l       | 0,3120  |   |   |
|                                                           | 23201462<br>00755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID<br>767                        | l       | 0,6000  |   |   |
|                                                           | 23201862<br>01486 | Uleiuri motoare aprind.scintei<br>nead. tip M 30               | kg      | 0,1200  |   |   |
|                                                           | 23201862<br>02613 | Unsoare consistenta U 100                                      | kg      | 0,0960  |   |   |
|                                                           | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                              | kw      | 2,0400  |   |   |
|                                                           | 17113173<br>06661 | Bumbac de sters                                                | kg      | 0,1500  |   |   |
|                                                           | 24135473<br>08164 | Carbura de calciu tehnica<br>(carbid)                          | kg      | 0,3000  |   |   |
|                                                           | 34105200          | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu                                | h-ut    | 0,0120  |   |   |



| 1                               | 2                 | 3                                                                                                                       | 4       | 5      | 6 | 7 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|                                 | 06730             | brat cu zabrele                                                                                                         |         |        |   |   |
|                                 | 29221400<br>06901 | Pod rulant 15-20 tf                                                                                                     | h-ut    | 0,0420 |   |   |
| 21                              | 08-03-<br>526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar,<br>montat pe constructii pe perete<br>sau coloana, BA 47-29<br>3P/C16/4,5 kA              | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                 | 1                 | Manopera                                                                                                                | h-om    | 1,5600 |   |   |
|                                 | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                            | kg      | 0,0490 |   |   |
|                                 | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                                   | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                 | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                 | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                              | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| Total                           |                   |                                                                                                                         |         |        |   |   |
| <b>Total Generator electric</b> |                   |                                                                                                                         |         |        |   |   |
|                                 |                   | <b>2.4. Panou metalic ИИМН-2-0,<br/>500x400x220 mm</b>                                                                  |         |        |   |   |
| 22                              | 08-03-<br>573-6   | Dulap (pupitru) de comanda<br>suspendat, inaltime, latime si<br>adincime, mm/ Panou metalic<br>ИИМН-2-0, 500x400x220 mm | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                 | 1                 | Muncitor                                                                                                                | h-om    | 2,3700 |   |   |
|                                 | 1011924           | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                           | kg      | 0,2000 |   |   |
|                                 | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                            | kg      | 0,1000 |   |   |
|                                 | 1019852           | Vopsea                                                                                                                  | kg      | 0,0400 |   |   |
| 23                              | 08-03-<br>526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar,<br>montat pe constructii pe perete<br>sau coloana, BA 47-29<br>3P/C32/4,5 kA              | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                 | 1                 | Manopera                                                                                                                | h-om    | 1,5600 |   |   |
|                                 | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                            | kg      | 0,0490 |   |   |
|                                 | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                                   | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                 | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                 | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                              | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 24                              | 08-03-<br>526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar,<br>montat pe constructii pe perete<br>sau coloana, BA 47-29<br>3P/C20/4,5 kA              | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                 | 1                 | Manopera                                                                                                                | h-om    | 1,5600 |   |   |
|                                 | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                            | kg      | 0,0490 |   |   |
|                                 | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                                   | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                 | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                 | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                              | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 25                              | 08-03-<br>526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar,<br>montat pe constructii pe perete<br>sau coloana, BA 47-29<br>1P/B10/4,5 kA              | buc     | 1,0000 |   |   |

| 1                                                           | 2                 | 3                                                                                                                                 | 4       | 5      | 6 | 7 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|                                                             | 1                 | Manopera                                                                                                                          | h-om    | 1,5600 |   |   |
|                                                             | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,0490 |   |   |
|                                                             | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                                             | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                             | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 26                                                          | RpEP18A           | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                           | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                             | 71370100<br>11510 | Electromontor                                                                                                                     | h-om    | 0,1800 |   |   |
| Total                                                       |                   |                                                                                                                                   |         |        |   |   |
| <b>Total Panou metalic<br/>ИМНІ-2-0,<br/>500x400x220 mm</b> |                   |                                                                                                                                   |         |        |   |   |
| <b>2.5. Panou de distributie IP54<br/>cu 24 de module</b>   |                   |                                                                                                                                   |         |        |   |   |
| 27                                                          | 08-03-<br>573-6   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                             | 1                 | Muncitor                                                                                                                          | h-om    | 2,3700 |   |   |
|                                                             | 1011924           | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                     | kg      | 0,2000 |   |   |
|                                                             | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,1000 |   |   |
|                                                             | 1019852           | Vopsea                                                                                                                            | kg      | 0,0400 |   |   |
| 28                                                          | 08-03-<br>525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A                  | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                             | 1                 | Muncitor                                                                                                                          | h-om    | 2,8100 |   |   |
|                                                             | 1011924           | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                     | kg      | 0,0700 |   |   |
|                                                             | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,4550 |   |   |
|                                                             | 1019100           | Cartus pentru impuscat                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                             | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                                             | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                             | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 29                                                          | 08-03-<br>526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA                                 | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                             | 1                 | Manopera                                                                                                                          | h-om    | 1,5600 |   |   |
|                                                             | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,0490 |   |   |
|                                                             | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                                             | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                             | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 30                                                          | 08-03-            | Automat mono-, bi-, tripolar,                                                                                                     | buc     | 1,0000 |   |   |

| 1                                                      | 2                 | 3                                                                                                                                 | 4       | 5      | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|                                                        | 526-1             | montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29<br>1P/C10/4,5 kA                                                            |         |        |   |   |
|                                                        | 1                 | Manopera                                                                                                                          | h-om    | 1,5600 |   |   |
|                                                        | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,0490 |   |   |
|                                                        | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                                        | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                        | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 31                                                     | RpEP18A           | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                           | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                        | 71370100<br>11510 | Electromontor                                                                                                                     | h-om    | 0,1800 |   |   |
| Total                                                  |                   |                                                                                                                                   |         |        |   |   |
| <b>Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module</b> |                   |                                                                                                                                   |         |        |   |   |
| <b>2.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module</b>  |                   |                                                                                                                                   |         |        |   |   |
| 32                                                     | 08-03-573-6       | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                        | 1                 | Muncitor                                                                                                                          | h-om    | 2,3700 |   |   |
|                                                        | 1011924           | Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm                                                                                                     | kg      | 0,2000 |   |   |
|                                                        | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,1000 |   |   |
|                                                        | 1019852           | Vopsea                                                                                                                            | kg      | 0,0400 |   |   |
| 33                                                     | 08-03-525-2       | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A                  | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                        | 1                 | Muncitor                                                                                                                          | h-om    | 2,8100 |   |   |
|                                                        | 1011924           | Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm                                                                                                     | kg      | 0,0700 |   |   |
|                                                        | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,4550 |   |   |
|                                                        | 1019100           | Cartus pentru impuscat                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                        | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                                        | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                        | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 34                                                     | 08-03-525-2       | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A                  | buc     | 2,0000 |   |   |
|                                                        | 1                 | Muncitor                                                                                                                          | h-om    | 5,6200 |   |   |
|                                                        | 1011924           | Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm                                                                                                     | kg      | 0,1400 |   |   |
|                                                        | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                      | kg      | 0,9100 |   |   |
|                                                        | 1019100           | Cartus pentru impuscat                                                                                                            | 10 buc  | 2,4400 |   |   |

| 1     | 2                  | 3                                                                                                | 4       | 5      | 6 | 7 |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|       | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                            | 100 buc | 0,0280 |   |   |
|       | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                         | 10 buc  | 2,4400 |   |   |
|       | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                       | h-ut    | 0,0800 |   |   |
| 35    | 08-03-526-1        | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA | buc     | 2,0000 |   |   |
|       | 1                  | Manopera                                                                                         | h-om    | 3,1200 |   |   |
|       | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                     | kg      | 0,0980 |   |   |
|       | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                            | 100 buc | 0,0280 |   |   |
|       | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                         | 10 buc  | 2,4400 |   |   |
|       | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                       | h-ut    | 0,0800 |   |   |
| 36    | 08-03-526-1        | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA      | buc     | 1,0000 |   |   |
|       | 1                  | Manopera                                                                                         | h-om    | 1,5600 |   |   |
|       | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                     | kg      | 0,0490 |   |   |
|       | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                            | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|       | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                         | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|       | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                       | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 37    | 08-03-526-1        | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA     | buc     | 2,0000 |   |   |
|       | 1                  | Manopera                                                                                         | h-om    | 3,1200 |   |   |
|       | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                     | kg      | 0,0980 |   |   |
|       | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                            | 100 buc | 0,0280 |   |   |
|       | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                         | 10 buc  | 2,4400 |   |   |
|       | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                       | h-ut    | 0,0800 |   |   |
| 38    | 08-03-525-2        | Intrerupator orar programabil digital (Timer TƏ-15)                                              | buc     | 1,0000 |   |   |
|       | 1                  | Muncitor                                                                                         | h-om    | 2,8100 |   |   |
|       | 1011924            | Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm                                                                    | kg      | 0,0700 |   |   |
|       | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                     | kg      | 0,4550 |   |   |
|       | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                           | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|       | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                            | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|       | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                         | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|       | 5555444<br>0611111 | Intrerupator orar programabil digital (analogic TƏ 15)                                           | buc     | 1,0000 |   |   |
|       | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                       | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 39    | RpEP18A            | Aplicarea inscriptiilor                                                                          | buc     | 1,0000 |   |   |
|       | 71370100<br>11510  | Electromontor                                                                                    | h-om    | 0,1800 |   |   |
| Total |                    |                                                                                                  |         |        |   |   |

| 1                                                      | 2                 | 3                                                                                                                | 4       | 5      | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
| <b>Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module</b> |                   |                                                                                                                  |         |        |   |   |
|                                                        |                   | <b>2.7. Panou de distributie IP54 cu 12 de module</b>                                                            |         |        |   |   |
| 40                                                     | 08-03-573-4       | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54        | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                        | 1                 | Muncitor                                                                                                         | h-om    | 2,3700 |   |   |
|                                                        | 1011924           | Electrozi ̳42A, diametru 4 mm                                                                                    | kg      | 0,1000 |   |   |
|                                                        | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                     | kg      | 0,1000 |   |   |
|                                                        | 1019852           | Vopsea                                                                                                           | kg      | 0,0200 |   |   |
|                                                        | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                            | h-ut    | 0,7100 |   |   |
|                                                        | 100602            | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                            | h-ut    | 0,2200 |   |   |
| 41                                                     | 08-03-525-2       | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                        | 1                 | Muncitor                                                                                                         | h-om    | 2,8100 |   |   |
|                                                        | 1011924           | Electrozi ̳42A, diametru 4 mm                                                                                    | kg      | 0,0700 |   |   |
|                                                        | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                     | kg      | 0,4550 |   |   |
|                                                        | 1019100           | Cartus pentru impuscat                                                                                           | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                        | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                            | 100 buc | 0,0140 |   |   |
|                                                        | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                         | 10 buc  | 1,2200 |   |   |
|                                                        | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                       | h-ut    | 0,0400 |   |   |
| 42                                                     | 08-03-526-1       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA                 | buc     | 2,0000 |   |   |
|                                                        | 1                 | Manopera                                                                                                         | h-om    | 3,1200 |   |   |
|                                                        | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                     | kg      | 0,0980 |   |   |
|                                                        | 1019103           | Dibluri de distantare                                                                                            | 100 buc | 0,0280 |   |   |
|                                                        | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                         | 10 buc  | 2,4400 |   |   |
|                                                        | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                       | h-ut    | 0,0800 |   |   |
| 43                                                     | RpEP18A           | Aplicarea inscriptiilor                                                                                          | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                        | 71370100<br>11510 | Electromontor                                                                                                    | h-om    | 0,1800 |   |   |
| Total                                                  |                   |                                                                                                                  |         |        |   |   |
| <b>Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module</b> |                   |                                                                                                                  |         |        |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                | 4       | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|---|
|    |                    | <b>2.8. Cabluri</b>                                                                                                                                                              |         |          |   |   |
| 44 | 08-02-143-1        | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                           | 100 m   | 4,5000   |   |   |
|    | 1                  | Manopera                                                                                                                                                                         | h-om    | 29,2950  |   |   |
| 45 | 08-02-142-1        | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                             | 100 m   | 4,5000   |   |   |
|    | 12                 | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 29,8350  |   |   |
| 46 | 08-02-148-4        | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate                                                                                                                             | 100 m   | 4,5000   |   |   |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 129,6000 |   |   |
|    | 030203             | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                  | h-ut    | 28,8900  |   |   |
|    | 030408             | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                       | h-ut    | 28,8900  |   |   |
| 47 | pret de piata      | Cablu АПВБ6ШП-1 4x50,0-1,0                                                                                                                                                       | m       | 335,0000 |   |   |
|    | 21112213<br>31     | Cablu АПВБ6ШП-1 4x50,0-1,0                                                                                                                                                       | m       | 335,0000 |   |   |
| 48 | pret de piata      | Cablu АПВБ6ШП-1 5x16,0-1,0                                                                                                                                                       | m       | 50,0000  |   |   |
|    | 21112213<br>34     | Cablu АПВБ6ШП-1 5x16,0-1,0                                                                                                                                                       | m       | 50,0000  |   |   |
| 49 | pret de piata      | Cablu C2XY-F-1 3x4,0                                                                                                                                                             | m       | 15,0000  |   |   |
|    | 21112213<br>23123  | Cablu C2XY-F-1 3x4,0                                                                                                                                                             | m       | 15,0000  |   |   |
| 50 | pret de piata      | Cablu C2XY-F-1 3x2,5                                                                                                                                                             | m       | 50,0000  |   |   |
|    | 21112212<br>323123 | Cablu C2XY-F-1 3x2,5                                                                                                                                                             | m       | 50,0000  |   |   |
| 51 | 08-02-412-1        | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> inclusiv | 100 m   | 0,4500   |   |   |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 2,5245   |   |   |
|    | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                 | buc     | 5,4900   |   |   |
|    | 5009140            | Fise de conexiune                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0225   |   |   |
|    | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0009   |   |   |
|    | 5440089            | Banda adeziva izolatoare pe                                                                                                                                                      | kg      | 0,0720   |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---|
|    |                      | compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                  |         |         |   |   |
| 52 | pret de piata        | Cablu VVG-LS-3*1,5                                                                                                                                                               | m       | 15,0000 |   |   |
|    | 44590-400155         | Cablu VVGng-LS-3*1.5                                                                                                                                                             | m       | 15,0000 |   |   |
| 53 | pret de piata        | Cablu VVG-LS-3*2,5                                                                                                                                                               | m       | 30,0000 |   |   |
|    | 5544590-400155       | Cablu VVGng-LS-3*2.5                                                                                                                                                             | m       | 30,0000 |   |   |
| 54 | 08-02-412-3          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>           | 100 m   | 0,1500  |   |   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 1,1790  |   |   |
|    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0030  |   |   |
|    | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0465  |   |   |
|    | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                               | 10 buc  | 0,1200  |   |   |
|    | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                 | buc     | 1,8300  |   |   |
|    | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0075  |   |   |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0030  |   |   |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                      | kg      | 0,0480  |   |   |
| 55 | pret de piata        | Cablu VVG-LS-5*6,0                                                                                                                                                               | m       | 15,0000 |   |   |
|    | 333554459440-3400155 | Cablu VVG-LS-5*6,0                                                                                                                                                               | m       | 15,0000 |   |   |
| 56 | 08-02-412-1          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> inclusiv | 100 m   | 0,1000  |   |   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,5610  |   |   |
|    | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                 | buc     | 1,2200  |   |   |
|    | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0050  |   |   |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0002  |   |   |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe                                                                                                                                                      | kg      | 0,0160  |   |   |

| 1                    | 2                                        | 3                                                                                                                                                                     | 4        | 5       | 6 | 7 |
|----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---|---|
|                      |                                          | compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                       |          |         |   |   |
| 57                   | pret de piata                            | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5                                                                                                                                                | m        | 10,0000 |   |   |
|                      | 33355445<br>55944443<br>30-155           | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5                                                                                                                                                | m        | 10,0000 |   |   |
| 58                   | 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 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 0,3000  |   |   |
|                      | 1                                        | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om     | 2,0220  |   |   |
|                      | 1019852                                  | Vopsea                                                                                                                                                                | kg       | 0,0060  |   |   |
|                      | 5009041                                  | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0930  |   |   |
|                      | 5009056                                  | Capace de izolatie                                                                                                                                                    | 10 buc   | 0,2400  |   |   |
|                      | 5009061                                  | Fisa de izolatie                                                                                                                                                      | buc      | 3,6600  |   |   |
|                      | 5009140                                  | Fise de conexiune                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0150  |   |   |
|                      | 5009500                                  | Fise de marcare                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,0060  |   |   |
|                      | 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       | 0,0480  |   |   |
| 59                   | pret de piata                            | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                                        | m        | 30,0000 |   |   |
|                      | 33355944<br>40444330-<br>34345032<br>305 | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                                        | m        | 30,0000 |   |   |
| Total                |                                          |                                                                                                                                                                       |          |         |   |   |
| <b>Total Cabluri</b> |                                          |                                                                                                                                                                       |          |         |   |   |
|                      |                                          | <b>2.9. Mansoane</b>                                                                                                                                                  |          |         |   |   |
| 60                   | 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: 25 mm <sup>2</sup>           | buc      | 8,0000  |   |   |
|                      | 1                                        | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om     | 40,4000 |   |   |
|                      | 1010069                                  | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                             | t        | 0,0032  |   |   |
|                      | 1010633                                  | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                      | t        | 0,0001  |   |   |
|                      | 5009101                                  | Butoane de montaj                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,0163  |   |   |
|                      | 5009500                                  | Fise de marcare                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,0800  |   |   |



| 1                     | 2                  | 3                                                                                                                                                              | 4        | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---|---|
|                       | 5009623            | Banda "K226"                                                                                                                                                   | 100 m    | 0,0192  |   |   |
|                       | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut     | 0,0240  |   |   |
|                       | 031050             | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                        | h-ut     | 29,6800 |   |   |
|                       | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut     | 0,0240  |   |   |
| 61                    | 08-02-165-2        | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm <sup>2</sup>    | buc      | 3,0000  |   |   |
|                       | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 16,9500 |   |   |
|                       | 1010069            | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                      | t        | 0,0012  |   |   |
|                       | 1010633            | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                               | t        | 0,0000  |   |   |
|                       | 5009101            | Butoane de montaj                                                                                                                                              | 1000 buc | 0,0061  |   |   |
|                       | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,0300  |   |   |
|                       | 5009623            | Banda "K226"                                                                                                                                                   | 100 m    | 0,0072  |   |   |
|                       | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut     | 0,0090  |   |   |
|                       | 031050             | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                        | h-ut     | 12,8700 |   |   |
|                       | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut     | 0,0090  |   |   |
| Total                 |                    |                                                                                                                                                                |          |         |   |   |
| <b>Total Mansoane</b> |                    |                                                                                                                                                                |          |         |   |   |
|                       |                    | <b>2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b>                                                                                                         |          |         |   |   |
| 62                    | 08-03-594-10       | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm | 100 buc  | 0,0400  |   |   |
|                       | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 10,8400 |   |   |
|                       | 1570-55533542<br>2 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm                                                                                    | buc      | 4,0000  |   |   |
|                       | 1011616            | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm                                                                                        | t        | 0,0224  |   |   |
|                       | 1011924            | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                  | kg       | 0,0840  |   |   |
|                       | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg       | 0,4160  |   |   |
|                       | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc   | 0,6120  |   |   |
|                       | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc   | 0,6120  |   |   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,1200 |   |   |
|    | 5009089      | Profil de montaj perforat                                                                                                                                  | buc     | 4,8000 |   |   |
|    | 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      | 0,0168 |   |   |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                         | h-ut    | 2,3720 |   |   |
|    | 331002       | Masini de gaurit                                                                                                                                           | h-ut    | 0,0436 |   |   |
| 63 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm | 100 buc | 0,0100 |   |   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 2,7100 |   |   |
|    | 21570-422    | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm                                                                                    | buc     | 1,0000 |   |   |
|    | 1011616      | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm                                                                                    | t       | 0,0056 |   |   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg      | 0,0210 |   |   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg      | 0,1040 |   |   |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                     | 10 buc  | 0,1530 |   |   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                   | 10 buc  | 0,1530 |   |   |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0300 |   |   |
|    | 5009089      | Profil de montaj perforat                                                                                                                                  | buc     | 1,2000 |   |   |
|    | 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      | 0,0042 |   |   |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                         | h-ut    | 0,5930 |   |   |
|    | 331002       | Masini de gaurit                                                                                                                                           | h-ut    | 0,0109 |   |   |
| 64 | 08-02-369-3  | Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66                                                                                                 | buc     | 0,0200 |   |   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 0,0366 |   |   |
|    | 1019460      | Banda "ПХВ-304"                                                                                                                                            | kg      | 0,0002 |   |   |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                                    | kg      | 0,0002 |   |   |
|    | 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      | 0,0002 |   |   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari                                                                                                                            | h-ut    | 0,0004 |   |   |

| 1                                                      | 2                  | 3                                                                                                                            | 4       | 5      | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|                                                        |                    | de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                |         |        |   |   |
|                                                        | 031050             | Turle telescopice, 25 m                                                                                                      | h-ut    | 0,0072 |   |   |
|                                                        | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0004 |   |   |
| 65                                                     | pret de piata      | Corp de iluminat stradal cu lampa LED<br>5100Lm/35W/220V/IP66                                                                | buc     | 2,0000 |   |   |
|                                                        | 32111213<br>2      | Corp de iluminat stradal cu lampa LED<br>5100Lm/35W/220V/IP66                                                                | buc     | 2,0000 |   |   |
| Total                                                  |                    |                                                                                                                              |         |        |   |   |
| <b>Total Echipament de iluminat (de creat resursa)</b> |                    |                                                                                                                              |         |        |   |   |
| <b>2.11. Articole electrice de instalare</b>           |                    |                                                                                                                              |         |        |   |   |
| 66                                                     | 08-03-591-2        | Intreruptor monopolar<br>10A/230V IP54                                                                                       | 100 buc | 0,0300 |   |   |
|                                                        | 1                  | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 0,9660 |   |   |
|                                                        | 33395525<br>33     | Intreruptor monopolar<br>10A/230V IP54                                                                                       | buc     | 3,0000 |   |   |
|                                                        | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 3,0600 |   |   |
| 67                                                     | pret de piata      | Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54                                                                             | buc     | 1,0000 |   |   |
|                                                        | 44444444<br>544455 | Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54                                                                             | buc     | 1,0000 |   |   |
| 68                                                     | 08-03-591-8        | Priza 2P+PE, In=16A IP-54                                                                                                    | 100 buc | 0,0200 |   |   |
|                                                        | 1                  | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 0,8640 |   |   |
|                                                        | 540-40403          | Priza 2P+PE, In=16A IP-54                                                                                                    | buc     | 2,0000 |   |   |
|                                                        | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0204 |   |   |
|                                                        | 5440089            | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0022 |   |   |
|                                                        | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,1280 |   |   |
| 69                                                     | pret de piata      | Cutie de distributie cu cleme                                                                                                | buc     | 5,0000 |   |   |
|                                                        | 44444444<br>4332   | Cutie de distributie cu cleme                                                                                                | buc     | 5,0000 |   |   |
| 70                                                     | RpEO02A            | Montarea suportului cu un brat                                                                                               | buc     | 2,0000 |   |   |

| 1                                                | 2                   | 3                                                                                                       | 4       | 5        | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|---|
|                                                  | 71370100<br>11510   | Electromontor                                                                                           | h-om    | 1,8000   |   |   |
| 71                                               | pret de<br>piata    | Consola metalica cu brat drept<br>simplu W1R/1,5/10 fi60                                                | buc     | 2,0000   |   |   |
|                                                  | 32111213<br>222222  | Consola metalica cu brat drept<br>simplu W1R/1,5/10 fi60                                                | buc     | 2,0000   |   |   |
| 72                                               | RpEJ07B             | Pilon metalic CC 6M 60/144/3                                                                            | buc     | 2,0000   |   |   |
|                                                  | 71370100<br>11520   | Electrician in constructii                                                                              | h-om    | 22,6000  |   |   |
|                                                  | 2811106w<br>w       | Pilon metalic CC 6M 60/144/3                                                                            | buc     | 2,0200   |   |   |
|                                                  | 26511221<br>00402   | Ciment metalurgic cu adaosuri<br>M 30 saci S1500                                                        | kg      | 200,0000 |   |   |
|                                                  | 14211022<br>00642   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri<br>3,0-7,0 mm                                                      | m3      | 0,4000   |   |   |
|                                                  | 14211022<br>00161   | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30<br>mm                                                                | m3      | 0,3600   |   |   |
|                                                  | 41001162<br>02818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                           | m3      | 0,1680   |   |   |
|                                                  | 29522700<br>03817   | Malaxor pentru mortar de 200 L<br>actionat electric                                                     | h-ut    | 0,2400   |   |   |
|                                                  | 34105200<br>01373   | Automacara 5 tf                                                                                         | h-ut    | 0,4500   |   |   |
| 73                                               | 08-03-<br>526-1     | Automat mono-, bi-, tripolar,<br>montat pe constructii pe perete<br>sau coloana, BA47-29<br>B2/2P/4,5kA | buc     | 1,0000   |   |   |
|                                                  | 1                   | Manopera                                                                                                | h-om    | 1,5600   |   |   |
|                                                  | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                            | kg      | 0,0490   |   |   |
|                                                  | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                   | 100 buc | 0,0140   |   |   |
|                                                  | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                | 10 buc  | 1,2200   |   |   |
|                                                  | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                              | h-ut    | 0,0400   |   |   |
| 74                                               | pret de<br>piata    | Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA                                                                             | buc     | 1,0000   |   |   |
|                                                  | 3211121e<br>3222222 | Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA                                                                             | buc     | 1,0000   |   |   |
| Total                                            |                     |                                                                                                         |         |          |   |   |
| <b>Total Articole electrice<br/>de instalare</b> |                     |                                                                                                         |         |          |   |   |
| <b>2.12. Tevi (de creat resursa)</b>             |                     |                                                                                                         |         |          |   |   |
| 75                                               | 08-02-<br>409-1     | Teava flexibila spirala tip mediu<br>750N D20 mm, U=PVC cu<br>proprietati de autostingere               | 100 m   | 0,1500   |   |   |
|                                                  | 1                   | Muncitor                                                                                                | h-om    | 3,5700   |   |   |
|                                                  | 3378503-            | Teava flexibila spirala tip mediu                                                                       | m       | 15,0000  |   |   |

| 1                                    | 2              | 3                                                                                   | 4      | 5       | 6 | 7 |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                      | 8010           | 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere                                   |        |         |   |   |
|                                      | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t      | 0,0003  |   |   |
|                                      | 1011924        | Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm                                                       | kg     | 0,1440  |   |   |
|                                      | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc | 2,0100  |   |   |
|                                      | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc | 2,0100  |   |   |
|                                      | 5009031        | Scoabe                                                                              | 10 buc | 1,0050  |   |   |
|                                      | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                    | buc    | 2,7000  |   |   |
|                                      | 331451         | Perforatoare electrice                                                              | h-ut   | 0,7260  |   |   |
| 76                                   | 08-02-409-1    | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m  | 0,6500  |   |   |
|                                      | 1              | Muncitor                                                                            | h-om   | 15,4700 |   |   |
|                                      | 23378503-8010  | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | m      | 65,0000 |   |   |
|                                      | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t      | 0,0014  |   |   |
|                                      | 1011924        | Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm                                                       | kg     | 0,6240  |   |   |
|                                      | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc | 8,7100  |   |   |
|                                      | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc | 8,7100  |   |   |
|                                      | 5009031        | Scoabe                                                                              | 10 buc | 4,3550  |   |   |
|                                      | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                    | buc    | 11,7000 |   |   |
|                                      | 331451         | Perforatoare electrice                                                              | h-ut   | 3,1460  |   |   |
| 77                                   | 08-02-409-1    | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m  | 0,1500  |   |   |
|                                      | 1              | Muncitor                                                                            | h-om   | 3,5700  |   |   |
|                                      | 323378503-8010 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | m      | 15,0000 |   |   |
|                                      | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t      | 0,0003  |   |   |
|                                      | 1011924        | Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm                                                       | kg     | 0,1440  |   |   |
|                                      | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc | 2,0100  |   |   |
|                                      | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc | 2,0100  |   |   |
|                                      | 5009031        | Scoabe                                                                              | 10 buc | 1,0050  |   |   |
|                                      | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                    | buc    | 2,7000  |   |   |
|                                      | 331451         | Perforatoare electrice                                                              | h-ut   | 0,7260  |   |   |
| Total                                |                |                                                                                     |        |         |   |   |
| <b>Total Tevi (de creat resursa)</b> |                |                                                                                     |        |         |   |   |
| Total                                |                |                                                                                     |        |         |   |   |
| CAS                                  |                |                                                                                     |        |         |   |   |

| 1                                             | 2                               | 3                                                  | 4   | 5      | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
| Transportarea materialelor                    |                                 |                                                    |     |        |   |   |
| Cheltuieli de depozitare                      |                                 |                                                    |     |        |   |   |
| Cheltuieli de regie                           |                                 |                                                    |     |        |   |   |
| Beneficiu de deviz                            |                                 |                                                    |     |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de montare</b>               |                                 |                                                    |     |        |   |   |
|                                               |                                 | <b>3. Utilaj</b>                                   |     |        |   |   |
|                                               |                                 | <b>3.1. Post de transformare PT-8107/F-3</b>       |     |        |   |   |
| 78                                            | pret de piata                   | Siguranta fuzibila IIIH33 50 A                     | buc | 3,0000 |   |   |
|                                               | 55655354<br>43447322<br>2738912 | Siguranta fuzibila IIIH33 50 A                     | buc | 3,0000 |   |   |
| 79                                            | pret de piata                   | Separator pentru siguranta fuzibila IIBP-33/50A    | buc | 1,0000 |   |   |
|                                               | 55654344<br>77891212<br>11      | Separator pentru siguranta fuzibila IIBP-33/50A    | buc | 1,0000 |   |   |
| Total                                         |                                 |                                                    |     |        |   |   |
| <b>Total Post de transformare PT-8107/F-3</b> |                                 |                                                    |     |        |   |   |
|                                               |                                 | <b>3.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11</b>    |     |        |   |   |
| 80                                            | pret de piata                   | Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11      | buc | 1,0000 |   |   |
|                                               | 44264312<br>22247789            | Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11      | buc | 1,0000 |   |   |
| 81                                            | pret de piata                   | Separator de sarcina BP32-31/3P/100A               | buc | 1,0000 |   |   |
|                                               | 26211331<br>231                 | Separator de sarcina BP32-31/3P/100A               | buc | 1,0000 |   |   |
| 82                                            | pret de piata                   | Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V | buc | 1,0000 |   |   |
|                                               | 44442644<br>77891               | Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V | buc | 1,0000 |   |   |
| 83                                            | pret de piata                   | Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA                       | buc | 1,0000 |   |   |
|                                               | 11121233<br>2531212             | Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA                       | buc | 1,0000 |   |   |
| Total                                         |                                 |                                                    |     |        |   |   |

| 1                                                               | 2                            | 3                                             | 4   | 5      | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----|--------|---|---|
| <b>Total Panou de<br/>evidenta BZUM-TF-02-<br/>100-11</b>       |                              |                                               |     |        |   |   |
| <b>3.3. Generator electric</b>                                  |                              |                                               |     |        |   |   |
| 84                                                              | pret de<br>piata             | Generator electric diesel Sn-22<br>KVA        | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                 | 43322125<br>509              | Generator electric diesel Sn-22<br>KVA        | buc | 1,0000 |   |   |
| 85                                                              | pret de<br>piata             | Automat BA47-29<br>C16/3P/4,5kA               | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                 | 11122212<br>3325121          | Automat BA47-29<br>C16/3P/4,5kA               | buc | 1,0000 |   |   |
| Total                                                           |                              |                                               |     |        |   |   |
| <b>Total Generator<br/>electric</b>                             |                              |                                               |     |        |   |   |
| <b>3.4. Panou metalic IIIQMPII-2-0,<br/>500x400x220 mm</b>      |                              |                                               |     |        |   |   |
| 86                                                              | pret de<br>piata             | Panou metalic IIIQMPII-2-0,<br>500x400x220 mm | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                 | 54455334<br>46772289         | Panou metalic IIIQMPII-2-0,<br>500x400x220 mm | buc | 1,0000 |   |   |
| 87                                                              | pret de<br>piata             | Automat BA47-29<br>C32/3P/4,5kA               | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                 | 11122123<br>3325121          | Automat BA47-29<br>C32/3P/4,5kA               | buc | 1,0000 |   |   |
| 88                                                              | pret de<br>piata             | Automat BA47-29<br>C20/3P/4,5kA               | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                 | 11122123<br>325121           | Automat BA47-29<br>C20/3P/4,5kA               | buc | 1,0000 |   |   |
| 89                                                              | pret de<br>piata             | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5<br>kA             | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                 | 41029944<br>24213144<br>4551 | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5<br>kA             | buc | 1,0000 |   |   |
| Total                                                           |                              |                                               |     |        |   |   |
| <b>Total Panou metalic<br/>IIIQMPII-2-0,<br/>500x400x220 mm</b> |                              |                                               |     |        |   |   |
| <b>3.5. Panou de distributie IP54<br/>cu 24 de module</b>       |                              |                                               |     |        |   |   |
| 90                                                              | pret de                      | Panou de distributie din metal,               | buc | 1,0000 |   |   |

| 1                                                              | 2                             | 3                                                            | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|                                                                | piata                         | aplicabil/24 module/IP-54                                    |     |        |   |   |
|                                                                | 54455334<br>467789            | Panou de distributie din metal,<br>aplicabil/24 module/IP-54 | buc | 1,0000 |   |   |
| 91                                                             | pret de<br>piata              | Intrerupator BH32-3P/40A                                     | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                | 40929444<br>12144233<br>4551  | Intrerupator BH32-3P/40A                                     | buc | 1,0000 |   |   |
| 92                                                             | pret de<br>piata              | Automat BA47-29<br>C25/3P/4,5kA                              | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                | 11122123<br>32512333<br>1     | Automat BA47-29<br>C25/3P/4,5kA                              | buc | 1,0000 |   |   |
| 93                                                             | pret de<br>piata              | Automat BA 47-29 1P/C10/4,5<br>kA                            | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                | 41022421<br>31444551          | Automat BA 47-29 1P/C10/4,5<br>kA                            | buc | 1,0000 |   |   |
| Total                                                          |                               |                                                              |     |        |   |   |
| <b>Total Panou de<br/>distributie IP54 cu 24<br/>de module</b> |                               |                                                              |     |        |   |   |
|                                                                |                               | <b>3.6. Panou de distributie IP54<br/>cu 24 de module</b>    |     |        |   |   |
| 94                                                             | pret de<br>piata              | Panou de distributie din metal,<br>aplicabil/24 module/IP-54 | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                | 54455334<br>467789            | Panou de distributie din metal,<br>aplicabil/24 module/IP-54 | buc | 1,0000 |   |   |
| 95                                                             | pret de<br>piata              | Intrerupator BH32-3P/25A                                     | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                | 40932944<br>41214423<br>34551 | Intrerupator BH32-3P/25A                                     | buc | 1,0000 |   |   |
| 96                                                             | pret de<br>piata              | Intrerupator BH32-1P/10A                                     | buc | 2,0000 |   |   |
|                                                                | 40929444<br>13144334<br>551   | Intrerupator BH32-1P/10A                                     | buc | 2,0000 |   |   |
| 97                                                             | pret de<br>piata              | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5<br>kA                             | buc | 2,0000 |   |   |
|                                                                | 20623331<br>1212231           | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5<br>kA                             | buc | 2,0000 |   |   |
| 98                                                             | pret de                       | Intrerupator automat diferential                             | buc | 1,0000 |   |   |



| 1                                                              | 2                                     | 3                                                            | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|                                                                | piata                                 | ABDT32/2P/6/30mA                                             |     |        |   |   |
|                                                                | 41422302<br>00394347<br>78291212      | Intrerupator automat diferential<br>ABDT32/2P/6/30mA         | buc | 1,0000 |   |   |
| 99                                                             | pret de<br>piata                      | Intrerupator automat diferential<br>ABDT32/2P/16/30mA        | buc | 2,0000 |   |   |
|                                                                | 41422302<br>00392434<br>77829121<br>2 | Intrerupator automat diferential<br>ABDT32/2P/16/30mA        | buc | 2,0000 |   |   |
| 100                                                            | pret de<br>piata                      | Timer TƏ-15                                                  | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                | 40991442<br>41144435<br>51            | Timer TƏ-15                                                  | buc | 1,0000 |   |   |
| Total                                                          |                                       |                                                              |     |        |   |   |
| <b>Total Panou de<br/>distributie IP54 cu 24<br/>de module</b> |                                       |                                                              |     |        |   |   |
| <b>3.7. Panou de distributie IP54<br/>cu 12 de module</b>      |                                       |                                                              |     |        |   |   |
| 101                                                            | pret de<br>piata                      | Panou de distributie din metal,<br>aplicabil/12 module/IP-54 | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                | 54455334<br>4673789                   | Panou de distributie din metal,<br>aplicabil/12 module/IP-54 | buc | 1,0000 |   |   |
| 102                                                            | pret de<br>piata                      | Intrerupator BH32-1P/10A                                     | buc | 1,0000 |   |   |
|                                                                | 40929444<br>13144334<br>551           | Intrerupator BH32-1P/10A                                     | buc | 1,0000 |   |   |
| 103                                                            | pret de<br>piata                      | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5<br>kA                             | buc | 2,0000 |   |   |
|                                                                | 20623331<br>1212231                   | Automat BA 47-29 1P/B6/4,5<br>kA                             | buc | 2,0000 |   |   |
| Total                                                          |                                       |                                                              |     |        |   |   |
| <b>Total Panou de<br/>distributie IP54 cu 12<br/>de module</b> |                                       |                                                              |     |        |   |   |
| <b>3.8. Mansoane</b>                                           |                                       |                                                              |     |        |   |   |
| 104                                                            | pret de<br>piata                      | Manson terminal 16-25 mm <sup>2</sup>                        | buc | 8,0000 |   |   |

| 1                                          | 2                | 3                         | 4   | 5      | 6 | 7 |
|--------------------------------------------|------------------|---------------------------|-----|--------|---|---|
|                                            | 54444412<br>4    | Manson terminal 16-25 mm2 | buc | 8,0000 |   |   |
| 105                                        | pret de<br>piata | Manson terminal 25-50 mm2 | buc | 3,0000 |   |   |
|                                            | 54444431<br>2    | Manson terminal 25-50 mm2 | buc | 3,0000 |   |   |
| Total                                      |                  |                           |     |        |   |   |
| <b>Total Mansoane</b>                      |                  |                           |     |        |   |   |
| Total                                      |                  |                           |     |        |   |   |
| Cheltuieli de achizitionare-<br>depozitare |                  |                           |     |        |   |   |
| <b>Total Utilaj</b>                        |                  |                           |     |        |   |   |
| Total                                      |                  |                           |     |        |   |   |
| TVA                                        |                  |                           |     |        |   |   |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului  
Truseni, municipiul Chisinau,  
(sectorul Valicica Noua).**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-2-2  
Statia de pompare. Solutii arhitecturale**  
(denumirea lucrării)

| № crt.                             | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                                  | 2                           | 3                                                                                                                                          | 4    | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|                                    |                             | <b>1. Constructia peretilor</b>                                                                                                            |      |                                       |                                                   |                            |
| 1                                  | CD74A                       | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m | m3   | 12,71                                 |                                                   |                            |
|                                    | 71220500<br>13400           | Zidar                                                                                                                                      | h-om | 47,7896                               |                                                   |                            |
|                                    | 93100600<br>19930           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om | 10,0663                               |                                                   |                            |
|                                    | 26631128<br>00050           | Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm                                                                                                  | m3   | 12,7354                               |                                                   |                            |
|                                    | 26511221<br>00401           | Ciment M300( saci S1500)                                                                                                                   | kg   | 440,7828                              |                                                   |                            |
|                                    | 14211022<br>00513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                          | m3   | 1,1693                                |                                                   |                            |
|                                    | 41001262<br>02818           | Apa                                                                                                                                        | m3   | 0,2161                                |                                                   |                            |
|                                    | 20101029<br>04410           | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                    | m3   | 0,0064                                |                                                   |                            |
|                                    | 28731220<br>04203           | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"                                                                                    | m2   | 62,6603                               |                                                   |                            |
|                                    | 29221400<br>07008           | Macara 8tn                                                                                                                                 | h-ut | 5,5924                                |                                                   |                            |
|                                    | 29522700<br>03702           | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                        | h-ut | 0,5084                                |                                                   |                            |
| Total                              |                             |                                                                                                                                            |      |                                       |                                                   |                            |
| <b>Total Constructia peretilor</b> |                             |                                                                                                                                            |      |                                       |                                                   |                            |
|                                    |                             | <b>2. Finisari interioare</b>                                                                                                              |      |                                       |                                                   |                            |
| 2                                  |                             | Pereti                                                                                                                                     |      | 0,00                                  |                                                   |                            |
| 3                                  | CB16A                       | Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime                                                              | m2   | 9,60                                  |                                                   |                            |
|                                    | 93100600<br>19920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                      | h-om | 1,4400                                |                                                   |                            |
|                                    | 71240100<br>107001          | Dulgher                                                                                                                                    | h-om | 6,7200                                |                                                   |                            |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        | 6 | 7 |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|   | 20101029<br>00900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0192   |   |   |
|   | 20101029<br>04340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0336   |   |   |
|   | 28741258<br>81241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,8800   |   |   |
|   | 28741158<br>41033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,8800   |   |   |
|   | 28741158<br>25003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x<br>140 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,8800   |   |   |
|   | 28752763<br>11528 | Scoabe din otel pentru<br>constructii                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4800   |   |   |
|   | 27341138<br>03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,9600   |   |   |
|   | 28731458<br>87000 | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,4400   |   |   |
| 4 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor<br>interioare a peretilor si tavanelor<br>(Beton-contact)                                                                                                                                                                                                      | m2   | 49,50    |   |   |
|   | 71410200<br>13300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,4850   |   |   |
|   | 24165861<br>050   | Beton -contact                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,4250   |   |   |
|   | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,4750   |   |   |
| 5 | CF02A             | Tencuieli interioare de 2 cm<br>grosime, driscuite, executate<br>manual, la pereti sau stilpi, pe<br>suprafete plane cu mortar var-<br>ciment marca M 25-T pentru<br>sprit si mortar M 10-T pentru<br>grund si stratul vizibil, pe zidarie<br>de caramida sau blocuri mici de<br>beton | m2   | 49,50    |   |   |
|   | 71220500<br>13400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 49,5000  |   |   |
|   | 26641021<br>01000 | Mortar var-ciment M 25-<br>T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2475   |   |   |
|   | 26511221<br>00402 | Ciment metalurgic cu adaosuri<br>M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 155,9250 |   |   |
|   | 26521021<br>00737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 178,2000 |   |   |
|   | 14211022<br>00513 | Nisip sortat nespalat de riu si<br>lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,2870   |   |   |
|   | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0990   |   |   |
|   | 29522700<br>03817 | Malaxor pentru mortar de 200 L<br>actionat electric                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2475   |   |   |
| 6 | CF50B             | Tencuieli interioare de 5 mm<br>grosime, executate manual, cu                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 49,50    |   |   |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6 | 7 |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|   |                   | amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                           |      |          |   |   |
|   | 71220500<br>13442 | Tencuitor                                                                                                                                   | h-om | 60,3900  |   |   |
|   | 26531021<br>00831 | Amestec uscat                                                                                                                               | kg   | 353,4300 |   |   |
|   | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,1980   |   |   |
|   | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 3,9105   |   |   |
|   | 29522400<br>04021 | Mixer electric                                                                                                                              | h-ut | 0,7920   |   |   |
| 7 | CF57A             | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2   | 49,50    |   |   |
|   | 71220500<br>13401 | Zidar cat.4                                                                                                                                 | h-om | 22,2750  |   |   |
|   | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 4,9500   |   |   |
|   | 26531021<br>00833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                             | kg   | 52,2175  |   |   |
|   | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,0495   |   |   |
|   | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0495   |   |   |
| 8 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   | 49,50    |   |   |
|   | 71410200<br>13300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 1,4850   |   |   |
|   | 24165861<br>05303 | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 7,4250   |   |   |
|   | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 2,4750   |   |   |
| 9 | CN06A             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   | 49,50    |   |   |
|   | 71410200<br>13300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 27,2250  |   |   |
|   | 24301161<br>03800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 19,8000  |   |   |
|   | 26531021<br>00830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 2,9700   |   |   |
|   | 26811260<br>01472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                           | buc  | 24,7500  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 17113173<br>06661 | Bumbac de sters                                                                                                                                 | kg   | 2,4750   |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                   | m3   | 0,0990   |   |   |
| 10 |                   | Tavan                                                                                                                                           |      | 0,00     |   |   |
| 11 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor<br>interioare a peretilor si tavanelor<br>(Beton-contact)                                                               | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71410200<br>13300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                 | h-om | 0,4500   |   |   |
|    | 24165861<br>050   | Beton -contact                                                                                                                                  | kg   | 2,2500   |   |   |
|    | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                    | buc  | 0,7500   |   |   |
| 12 | CF52B             | Tencuieli interioare de 5 mm<br>grosime, executate manual, cu<br>amestec uscat pe baza de ipsos,<br>la tavan, preparare manuala a<br>mortarului | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71220500<br>13442 | Tencuitor                                                                                                                                       | h-om | 22,9500  |   |   |
|    | 26531021<br>00831 | Amestec uscat                                                                                                                                   | kg   | 107,1000 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                   | m3   | 0,0600   |   |   |
|    | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                  | h-ut | 1,1850   |   |   |
|    | 29522400<br>04021 | Mixer electric                                                                                                                                  | h-ut | 0,2925   |   |   |
| 13 | CF57A             | Aplicarea manuala a chitului pe<br>baza de ipsos "Eurofin" grosime<br>1,0 mm pe suprafetele peretilor,<br>coloanelor si tavanelor               | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71220500<br>13401 | Zidar cat.4                                                                                                                                     | h-om | 6,7500   |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                           | h-om | 1,5000   |   |   |
|    | 26531021<br>00833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                 | kg   | 15,8235  |   |   |
|    | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                             | m3   | 0,0150   |   |   |
|    | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                  | h-ut | 0,0150   |   |   |
| 14 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor<br>interioare a peretilor si tavanelor                                                                                  | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71410200<br>13300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                 | h-om | 0,4500   |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 24165861<br>05303 | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 2,2500   |   |   |
|    | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,7500   |   |   |
| 15 | CN06A             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71410200<br>13300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 8,2500   |   |   |
|    | 24301161<br>03800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 6,0000   |   |   |
|    | 26531021<br>00830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 0,9000   |   |   |
|    | 26811260<br>01472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                           | buc  | 7,5000   |   |   |
|    | 17113173<br>06661 | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 0,7500   |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0300   |   |   |
| 16 |                   | Pardosea                                                                                                                                    |      | 0,00     |   |   |
| 17 | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris                                                                                                               | m3   | 1,50     |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 1,4850   |   |   |
|    | 14211022<br>00068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                      | m3   | 1,7250   |   |   |
|    | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,1500   |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                | h-ut | 0,6300   |   |   |
| 18 | CG01A<br>k=3.34   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                  | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71320300<br>12600 | Mozaicar                                                                                                                                    | h-om | 30,0600  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 5,0100   |   |   |
|    | 26511221<br>00402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                               | kg   | 651,3000 |   |   |
|    | 14211022<br>00513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                           | m3   | 2,1042   |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,5010   |   |   |
|    | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 1,5030   |   |   |
|    | 29522700          | Malaxor pentru mortar de 200 L                                                                                                              | h-ut | 0,6012   |   |   |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 03817                     | actionat electric                                                                                                                 |      |          |   |   |
| 19 | CN54A                     | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                 | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71410200<br>13301         | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                            | h-om | 2,1000   |   |   |
|    | 44512430<br>22610101<br>0 | Grund cu quart "Ghidroizol"                                                                                                       | kg   | 6,2250   |   |   |
|    | 810741                    | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                      | buc  | 0,7500   |   |   |
| 20 | IzF10A                    | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc    | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71340300<br>12200         | Izolator hidrofug                                                                                                                 | h-om | 2,5500   |   |   |
|    | 25213026<br>02901         | Placi cimentoplast                                                                                                                | m2   | 15,6000  |   |   |
|    | 29221400<br>06703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                           | h-ut | 0,0450   |   |   |
| 21 | CG01A,<br>K=0,7           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                        | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71320300<br>12600         | Mozaicar                                                                                                                          | h-om | 6,3000   |   |   |
|    | 93100600<br>19920         | Muncitor deservire CM                                                                                                             | h-om | 1,0500   |   |   |
|    | 26511221<br>00402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                     | kg   | 136,5000 |   |   |
|    | 14211022<br>00513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                 | m3   | 0,4410   |   |   |
|    | 41001162<br>02818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                     | m3   | 0,1050   |   |   |
|    | 29521600<br>07200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                       | h-ut | 0,3150   |   |   |
|    | 29522700<br>03817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                  | h-ut | 0,1260   |   |   |
| 22 | CG47D                     | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm | m2   | 15,00    |   |   |
|    | 71320300<br>12600         | Mozaicar                                                                                                                          | h-om | 16,5000  |   |   |
|    | 26611128<br>00700         | Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior                                                                                      | m2   | 15,6045  |   |   |



| 1                                    | 2                  | 3                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6 | 7 |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|                                      | 26641021<br>02013  | Adeziv pentru lucrari de placaj<br>(amestec uscat)                                                                                            | kg   | 96,9600  |   |   |
|                                      | 24302261<br>000001 | Fuga                                                                                                                                          | kg   | 6,2115   |   |   |
|                                      | 20102373<br>18700  | Distantieri de rost                                                                                                                           | buc  | 303,0000 |   |   |
|                                      | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                           | m3   | 0,0455   |   |   |
|                                      | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                | h-ut | 0,0270   |   |   |
|                                      | 29522700<br>03820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                       | h-ut | 0,2520   |   |   |
|                                      | 29522400<br>05106  | Aspirator industrial                                                                                                                          | h-ut | 0,9450   |   |   |
| 23                                   |                    | Plinte                                                                                                                                        |      | 0,00     |   |   |
| 24                                   | CG47D              | Pardoseli din placi de gresie<br>ceramica, inclusiv stratul suport<br>din adezivi (amestec uscat),<br>dimensiuni placi: peste 300 x<br>300 mm | m2   | 2,40     |   |   |
|                                      | 71320300<br>12600  | Mozaicar                                                                                                                                      | h-om | 2,6400   |   |   |
|                                      | 26611128<br>00700  | Placa ceramica, 400 x 400 mm<br>pentru interior                                                                                               | m2   | 2,4967   |   |   |
|                                      | 26641021<br>02013  | Adeziv pentru lucrari de placaj<br>(amestec uscat)                                                                                            | kg   | 15,5136  |   |   |
|                                      | 24302261<br>000001 | Fuga                                                                                                                                          | kg   | 0,9938   |   |   |
|                                      | 20102373<br>18700  | Distantieri de rost                                                                                                                           | buc  | 48,4800  |   |   |
|                                      | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                           | m3   | 0,0073   |   |   |
|                                      | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                | h-ut | 0,0043   |   |   |
|                                      | 29522700<br>03820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                       | h-ut | 0,0403   |   |   |
|                                      | 29522400<br>05106  | Aspirator industrial                                                                                                                          | h-ut | 0,1512   |   |   |
| Total                                |                    |                                                                                                                                               |      |          |   |   |
| <b>Total Finisari<br/>interioare</b> |                    |                                                                                                                                               |      |          |   |   |
| <b>3. Finisari exterioare</b>        |                    |                                                                                                                                               |      |          |   |   |
| 25                                   | CB16A              | Schela pentru lucrari de finisaje<br>interioare in incaperi pina la 5 m<br>inaltime                                                           | m2   | 10,00    |   |   |
|                                      | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om | 1,5000   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 71240100<br>107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                            | h-om | 7,0000   |   |   |
|    | 20101029<br>00900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0200   |   |   |
|    | 20101029<br>04340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0350   |   |   |
|    | 28741258<br>81241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,0000   |   |   |
|    | 28741158<br>41033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                        | buc  | 3,0000   |   |   |
|    | 28741158<br>25003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x<br>140 mm                                                                                                                                                           | buc  | 3,0000   |   |   |
|    | 28752763<br>11528  | Scoabe din otel pentru<br>constructii                                                                                                                                                              | kg   | 0,5000   |   |   |
|    | 27341138<br>03207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0000   |   |   |
|    | 28731458<br>87000  | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                                      | kg   | 1,5000   |   |   |
| 26 | CF15A              | Tencuieli interioare si exterioare<br>sclivisite, executate manual, cu<br>mortar de ciment M 100-T de 2<br>cm grosime medie, la pereti din<br>beton sau caramida, cu suprafete<br>plane            | m2   | 60,00    |   |   |
|    | 71220500<br>13400  | Zidar                                                                                                                                                                                              | h-om | 84,0000  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 18,0000  |   |   |
|    | 26511221<br>00402  | Ciment metalurgic cu adaosuri<br>M 30 saci S1500                                                                                                                                                   | kg   | 630,0000 |   |   |
|    | 14211022<br>00513  | Nisip sortat nespalat de riu si<br>lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                               | m3   | 1,8000   |   |   |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3   | 0,4200   |   |   |
|    | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2400   |   |   |
|    | 29522700<br>03817  | Malaxor pentru mortar de 200 L<br>actionat electric                                                                                                                                                | h-ut | 0,4800   |   |   |
| 27 | IzF55B             | Termoizolarea exterioara<br>peretilor a cladirilor cu tencuieli<br>fine pe termoizolant (sisteme cu<br>fixare rigida a termoizolantului),<br>suprafata peretilor neteda: cu<br>placi de polistiren | m2   | 60,00    |   |   |
|    | 71340300<br>12200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                  | h-om | 85,2000  |   |   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                 | h-om | 17,8800  |   |   |
|    | 24621061           | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                           | kg   | 242,4000 |   |   |

| 1                                    | 2                  | 3                                                                                            | 4    | 5        | 6 | 7 |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|                                      | 10545              |                                                                                              |      |          |   |   |
|                                      | 24621061<br>10547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                         | kg   | 242,4000 |   |   |
|                                      | 25213026<br>02907  | Placi din polisteren expandat,<br>grosimea 80 mm                                             | m2   | 64,8420  |   |   |
|                                      | 26141226<br>01913  | Impaslitura din fibra de sticla tip<br>160gr/m2                                              | m2   | 66,6600  |   |   |
|                                      | 27107035<br>01057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                  | m    | 0,0000   |   |   |
|                                      | 28741363<br>13400  | Diblu din material plastic                                                                   | buc  | 363,6000 |   |   |
|                                      | 29221400<br>06702  | Macara de fereastră                                                                          | h-ut | 1,5000   |   |   |
|                                      | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                               | h-ut | 0,2040   |   |   |
|                                      | 29404200<br>07679  | Fierastrau mecanic                                                                           | h-ut | 1,3800   |   |   |
|                                      | 29522400<br>04021  | Mixer electric                                                                               | h-ut | 1,0800   |   |   |
| 28                                   | CN53A              | Grunduirea suprafetelor<br>interioare a peretilor si tavanelor                               | m2   | 60,00    |   |   |
|                                      | 71410200<br>13300  | Zugrav vopsitor                                                                              | h-om | 1,8000   |   |   |
|                                      | 24165861<br>05303  | Amorsa-grund                                                                                 | kg   | 9,0000   |   |   |
|                                      | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                 | buc  | 3,0000   |   |   |
| 29                                   | CF30A              | Tencuieli exterioare de 2-3 mm.<br>grosime, executate manual. cu<br>amestec "TINC" la pereti | m2   | 60,00    |   |   |
|                                      | 71220500<br>13442  | Tencuitor                                                                                    | h-om | 73,2000  |   |   |
|                                      | 26531021<br>008311 | Tink                                                                                         | kg   | 138,0000 |   |   |
|                                      | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                          | m3   | 0,2400   |   |   |
|                                      | 29522700<br>07607  | Masina de gaurit electrica cu<br>ajutaj de snec                                              | h-ut | 0,3600   |   |   |
| Total                                |                    |                                                                                              |      |          |   |   |
| <b>Total Finisari<br/>exterioare</b> |                    |                                                                                              |      |          |   |   |
| <b>4. Soclu</b>                      |                    |                                                                                              |      |          |   |   |
| 30                                   | CN53A              | Grunduirea suprafetelor<br>interioare a peretilor si tavanelor<br>- Betonocontact            | m2   | 9,20     |   |   |
|                                      | 71410200<br>13300  | Zugrav vopsitor                                                                              | h-om | 0,2760   |   |   |
|                                      | 12416586           | Amorsa-grund-Betonocontact                                                                   | kg   | 1,3800   |   |   |

| 1                  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6 | 7 |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                    | 105303             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
|                    | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,4600  |   |   |
| 31                 | CI21A<br>aplicativ | Placaj din gresie portelanata la<br>soclu                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 9,20    |   |   |
|                    | 93100600<br>19930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 26,6800 |   |   |
|                    | 26704112<br>202051 | Placi din gresie portelanata                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 9,4778  |   |   |
|                    | 24621061<br>10557  | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 40,8848 |   |   |
|                    | 24302261<br>000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,9956  |   |   |
|                    | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0186  |   |   |
|                    | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2328  |   |   |
|                    | 29522700<br>03820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1012  |   |   |
|                    | 29522700<br>03205  | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6716  |   |   |
| Total              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| <b>Total Soclu</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
|                    |                    | <b>5. Executarea acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |   |   |
| 32                 | CE30A              | Astereala le invelitori sau doliile<br>invelitorilor din tigla, placi tip<br>eternit etc., din scinduri brute de<br>rasinoase (24 mm grosime), la<br>constructii obisnuite. Normele<br>resurselor cu valoarea 0 (zero) se<br>iau dupa proiect. (Volumule<br>lementelor din lemn - 0,75 m3) | m2   | 45,00   |   |   |
|                    | 71240100<br>107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 10,1250 |   |   |
|                    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,1500  |   |   |
|                    | 20101029<br>03495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,7500  |   |   |
|                    | 28731458<br>87000  | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,4000  |   |   |
|                    | 29521600<br>07200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,3500  |   |   |
| 33                 | CN51A              | Tratamentul antiseptic al<br>lemnariei, pe suprafete ascunse<br>cu paste antiseptice: ferme, arce,<br>capriori.                                                                                                                                                                            | m3   | 0,75    |   |   |
|                    | 93100600<br>19930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1875  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                          | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 24621061<br>10601  | Paste antiseptice                                                                                                          | kg   | 1,4700   |   |   |
|    | 24105200<br>06700  | Automacara                                                                                                                 | h-ut | 0,0008   |   |   |
|    | 34105400<br>00001  | Autocamion, 5 t                                                                                                            | h-ut | 0,0015   |   |   |
| 34 | CN50A              | Tratament ignifug al lemnariei;<br>ferme, arce, grinzi, capriori,<br>cosoroabe.                                            | m3   | 0,75     |   |   |
|    | 93100600<br>19930  | Muncitor                                                                                                                   | h-om | 0,6375   |   |   |
|    | 12121212<br>12121  | apa                                                                                                                        | m3   | 0,1725   |   |   |
|    | 21241170<br>00002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate<br>superioara                                                                             | kg   | 1,2750   |   |   |
|    | 24301273<br>17192  | Diamoniu fosfat                                                                                                            | kg   | 5,0250   |   |   |
|    | 24301161<br>04841  | Vopsele uscate pentru vopsiri<br>interioare                                                                                | kg   | 0,0090   |   |   |
|    | 23201662<br>00755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                  | kg   | 0,7500   |   |   |
|    | 24105200<br>06700  | Automacara                                                                                                                 | h-ut | 0,0037   |   |   |
|    | 29522700<br>02921  | Agregat pentru prepararea<br>solutiilor (fara tractor)                                                                     | h-ut | 0,0450   |   |   |
|    | 34105400<br>00001  | Autocamion, 5 t                                                                                                            | h-ut | 0,0090   |   |   |
| 35 | CE17A              | Strat suplimentar polimeric tip<br>ondutiss montat sub stratul de<br>invelitoare de tigla, placi<br>ondulate sau amprenate | m2   | 45,00    |   |   |
|    | 71340300<br>12200  | Izolator hidrofug                                                                                                          | h-om | 9,0000   |   |   |
|    | 26821326<br>00422  | Pellicula anticondensat                                                                                                    | m2   | 53,3025  |   |   |
|    | 28752763<br>120001 | Шпильки (fise)                                                                                                             | buc  | 556,2000 |   |   |
| 36 | CE07A              | Invelitori din placi din tabla<br>amprenata (tip tigla) pentru<br>invelitorile acoperisurilor (tip<br>Lindab)              | m2   | 45,00    |   |   |
|    | 72130500<br>13100  | Tinichigiu                                                                                                                 | h-om | 40,5000  |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                      | h-om | 11,2500  |   |   |
|    | 27104036<br>43000  | Tigla metalica                                                                                                             | m2   | 54,3375  |   |   |
|    | 27104036           | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                          | kg   | 23,6250  |   |   |

| 1  | 2                         | 3                                                                        | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 40000                     |                                                                          |      |          |   |   |
|    | 28752763<br>12000         | Accesorii metalice pentru fixare                                         | buc  | 425,2500 |   |   |
|    | 26401223<br>03000         | Coame metalice pentru placi tip tigla                                    | buc  | 4,7250   |   |   |
|    | 27104037<br>40000         | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                    | buc  | 1,8900   |   |   |
|    | 25211067<br>18272         | Profil pentru etansare din spuma polimerica                              | m    | 2,3625   |   |   |
|    | 29521600<br>07200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                              | h-ut | 2,2500   |   |   |
| 37 | CE20A                     | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm | m    | 23,00    |   |   |
|    | 72130500<br>13100         | Tinichigiu                                                               | h-om | 6,9000   |   |   |
|    | 27104046<br>31122800      | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm                    | m    | 24,8745  |   |   |
|    | 28752763<br>11231         | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                     | buc  | 33,1660  |   |   |
|    | 26661228<br>00555         | Element de inchidere                                                     | buc  | 4,7380   |   |   |
|    | 28752740<br>00050         | Elemente de legatura                                                     | buc  | 2,3690   |   |   |
|    | 28752741<br>10101         | Piesa de racordare jgheab - burlan                                       | buc  | 4,7380   |   |   |
|    | 28752740<br>00501         | Cot de jgheab                                                            | buc  | 4,7380   |   |   |
|    | 28741158<br>37745         | Suruburi                                                                 | buc  | 236,9000 |   |   |
|    | 29521600<br>07200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                              | h-ut | 0,4600   |   |   |
| 38 | CE22A                     | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm   | m    | 18,00    |   |   |
|    | 72130500<br>13100         | Tinichigiu                                                               | h-om | 6,3000   |   |   |
|    | 27104550<br>63156172<br>6 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm                             | m    | 19,2780  |   |   |
|    | 28752740<br>00502         | Cot burlan                                                               | buc  | 9,1800   |   |   |
|    | 28752741<br>10001         | Piesa de legatura                                                        | buc  | 4,5900   |   |   |
|    | 24132173<br>00010         | Cleme                                                                    | buc  | 9,1800   |   |   |
|    | 28741158<br>30000         | Pilnii de curatire                                                       | buc  | 4,5900   |   |   |

| 1                                    | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6 | 7 |
|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                      | 28752740<br>00503 | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,5900  |   |   |
|                                      | 28752740<br>00050 | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,5900  |   |   |
|                                      | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2700  |   |   |
| 39                                   | CK26B             | Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 12,00   |   |   |
|                                      | 74220100<br>60100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,8400  |   |   |
|                                      | 27431235<br>49026 | Opritori de zapada                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 12,0000 |   |   |
|                                      | 28741158<br>29126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 48,0000 |   |   |
| Total                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| <b>Total Executarea acoperisului</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| <b>6. Elemente de timplarie</b>      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| 40                                   | CK12A             | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2   | 3,36    |   |   |
|                                      | 72142100<br>26800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 11,8944 |   |   |
|                                      | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,3440  |   |   |
|                                      | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6384  |   |   |
|                                      | 71240100<br>10700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9072  |   |   |
|                                      | 28121063<br>06000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 3,3600  |   |   |
|                                      | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,9408  |   |   |
|                                      | 28731559<br>00800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4704  |   |   |
|                                      | 26511221<br>00402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,7040  |   |   |
|                                      | 14211022<br>00496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0168  |   |   |
|                                      | 26811260<br>01472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,6800  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 24302261<br>00034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4<br>S 3097-80                                                                                                                                                                             | kg   | 2,3520 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0034 |   |   |
|    | 24105200<br>06700 | Automacara                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0672 |   |   |
| 41 | CK23B             | Ferestre din mase plastice cu<br>unul sau mai multe canaturi la<br>constructii cu inaltimei pina la 35<br>m inclusiv, avind suprafata<br>tocului intre 1,00 si 2,5 mp<br>inclusiv. (Fereastra 1200 x 1600<br>mm, 1 buc.) | m2   | 2,28   |   |   |
|    | 71292000<br>11200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,5048 |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1596 |   |   |
|    | 20301129<br>38326 | Fereastra 1200 x 1600 mm                                                                                                                                                                                                 | m2   | 2,2800 |   |   |
|    | 28741158<br>29126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6<br>x 30 mm                                                                                                                                                                              | buc  | 9,1200 |   |   |
|    | 24165661<br>01572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0716 |   |   |
|    | 24302261<br>01600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3762 |   |   |
|    | 26811260<br>01472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,9120 |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                        | kw   | 1,8240 |   |   |
|    | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0456 |   |   |
| 42 | CK26B             | Glafuri montate la ferestre din<br>aluminu                                                                                                                                                                               | m    | 1,20   |   |   |
|    | 74220100<br>60100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3840 |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0960 |   |   |
|    | 27431235<br>49036 | Glafuri                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,2000 |   |   |
|    | 28741158<br>29126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6<br>x 30 mm                                                                                                                                                                              | buc  | 4,8000 |   |   |
|    | 29521600<br>07200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0120 |   |   |
| 43 | CK26C             | Pervazuri montate la ferestre sau<br>usi din mase plastice                                                                                                                                                               | m    | 1,20   |   |   |
|    | 25211067<br>18393 | Pervazuri ( baghete) din mase<br>plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                         | m    | 1,2000 |   |   |
|    | 28741158          | Suruburi cu cap inecat crestet 6                                                                                                                                                                                         | buc  | 7,2000 |   |   |



| 1                                      | 2                  | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                        | 29126              | x 30 mm                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| Total                                  |                    |                                                                                                                                                                                             |        |        |   |   |
| <b>Total Elemente de<br/>timplarie</b> |                    |                                                                                                                                                                                             |        |        |   |   |
| <b>7. Scara exterioara</b>             |                    |                                                                                                                                                                                             |        |        |   |   |
| 44                                     | 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 | 0,01   |   |   |
|                                        | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0882 |   |   |
|                                        | 29522700<br>04021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1039 |   |   |
| 45                                     | CB03A              | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului                                                                                                             | m2     | 2,88   |   |   |
|                                        | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2880 |   |   |
|                                        | 71240100<br>107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,7360 |   |   |
|                                        | 27341138<br>03233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                               | kg     | 0,1440 |   |   |
|                                        | 28731458<br>87000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                  | kg     | 0,2304 |   |   |
|                                        | 20301229<br>28385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                          | m2     | 0,2592 |   |   |
|                                        | 20101029<br>03495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0101 |   |   |
|                                        | 20101029<br>00900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0014 |   |   |
|                                        | 23201873<br>15789  | Decofrol                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,3456 |   |   |
| 46                                     | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                               | m3     | 0,22   |   |   |
|                                        | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2178 |   |   |
|                                        | 14211022<br>00068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                      | m3     | 0,2530 |   |   |
|                                        | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0220 |   |   |
|                                        | 25922700<br>04021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0924 |   |   |
| 47                                     | CA03F              | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota                                                                                           | m3     | 1,50   |   |   |

| 1                             | 2                  | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6 | 7 |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|                               |                    | zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5                    |      |          |   |   |
|                               | 71230100<br>10200  | Betonist                                                                                                                                          | h-om | 5,1750   |   |   |
|                               | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 0,6000   |   |   |
|                               | 26631021<br>00111  | Beton C 7,5                                                                                                                                       | m3   | 1,5606   |   |   |
|                               | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                     | m3   | 0,1522   |   |   |
|                               | 29522700<br>03100  | Vibrator de adincime                                                                                                                              | h-ut | 0,9000   |   |   |
| 48                            | CG47D              | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                 | m2   | 5,00     |   |   |
|                               | 71320300<br>12600  | Mozaicar                                                                                                                                          | h-om | 5,5000   |   |   |
|                               | 26611128<br>00111  | Placa gresie                                                                                                                                      | m2   | 5,2015   |   |   |
|                               | 26641021<br>02013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                   | kg   | 32,3200  |   |   |
|                               | 24302261<br>000001 | Fuga                                                                                                                                              | kg   | 2,0705   |   |   |
|                               | 20102373<br>18700  | Distantieri de rost                                                                                                                               | buc  | 101,0000 |   |   |
|                               | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,0152   |   |   |
|                               | 29522700<br>03820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                           | h-ut | 0,0840   |   |   |
|                               | 29522400<br>05106  | Aspirator industrial                                                                                                                              | h-ut | 0,3150   |   |   |
| Total                         |                    |                                                                                                                                                   |      |          |   |   |
| <b>Total Scara exterioara</b> |                    |                                                                                                                                                   |      |          |   |   |
|                               |                    | <b>8. Pereu constructiei</b>                                                                                                                      |      |          |   |   |
| 49                            | IzF04F<br>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. | m2   | 10,00    |   |   |
|                               | 71340300<br>12200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                 | h-om | 1,2000   |   |   |
|                               | 23203226           | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                           | kg   | 34,0000  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 00036             |                                                                                                                                                                               |      |         |   |   |
|    | 26531021<br>00880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                    | kg   | 6,8000  |   |   |
|    | 20521529<br>59010 | Lemne de foc de rasinoase<br>(deseuri)                                                                                                                                        | t    | 0,0120  |   |   |
|    | 20521529<br>58990 | Lemn de foc de foioase tari<br>L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                    | kg   | 22,6000 |   |   |
|    | 29522700<br>04029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2600  |   |   |
| 50 | DA06A1            | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si<br>anticapilara, cu asternere<br>manuala cu balast | m3   | 2,40    |   |   |
|    | 71290200<br>12800 | Pavator                                                                                                                                                                       | h-om | 2,7600  |   |   |
|    | 14214022<br>00393 | Balast pentru betoane 0-71 mm<br>S1667                                                                                                                                        | m3   | 3,1464  |   |   |
|    | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt.<br>lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3   | 0,5568  |   |   |
|    | 29522400<br>04010 | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut | 0,3672  |   |   |
|    | 34105400<br>05603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire                                                                                                                              | h-ut | 0,0552  |   |   |
| 51 | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                 | m3   | 2,40    |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om | 2,3760  |   |   |
|    | 14211022<br>00068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-<br>15mm                                                                                                                                    | m3   | 2,7600  |   |   |
|    | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2400  |   |   |
|    | 29123400<br>02506 | Compresor mobil motor ardere<br>interna, presiunea pina la 686<br>kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                      | h-ut | 0,5040  |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut | 1,0080  |   |   |
| 52 | CC03A             | Montare plase sudate la inaltime<br>mai mici sau egale cu 35 m, la<br>pereti si diafragme, cu greutatea<br>plaselor pina la 3 kg/mp                                           | kg   | 72,70   |   |   |
|    | 71230200<br>11140 | Fierar beton                                                                                                                                                                  | h-om | 2,9080  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 0,3635  |   |   |
|    | 28731220<br>04100 | Plase sudate                                                                                                                                                                  | kg   | 73,4270 |   |   |
|    | 27106021          | Otel beton OB 37 diam. mai mic                                                                                                                                                | kg   | 0,3635  |   |   |

| 1                               | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6 | 7 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                 | 00000             | sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                              |      |         |   |   |
|                                 | 27341138<br>03881 | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,7270  |   |   |
|                                 | 20102373<br>18750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 21,8100 |   |   |
|                                 | 29221400<br>07000 | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0436  |   |   |
| 53                              | 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 C20 | m3   | 2,40    |   |   |
|                                 | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 9,6000  |   |   |
|                                 | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600  |   |   |
|                                 | 26631021<br>020   | Beton C20                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 2,4969  |   |   |
|                                 | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2436  |   |   |
|                                 | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,4400  |   |   |
|                                 | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  |   |   |
| 54                              | DE10A             | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar                                                                                                   | m    | 24,00   |   |   |
|                                 | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,6000  |   |   |
|                                 | 71290200<br>12800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 10,5600 |   |   |
|                                 | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                | kg   | 70,0800 |   |   |
|                                 | 14211022<br>00513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1920  |   |   |
|                                 | 26661229          | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80                                                                                                                                                                      | m    | 24,1200 |   |   |
|                                 | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1440  |   |   |
| Total                           |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |         |   |   |
| <b>Total Pereu constructiei</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |         |   |   |
| Total                           |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |         |   |   |
| CAS                             |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |         |   |   |

|                            |
|----------------------------|
| Cheltuieli de transportare |
| Cheltuieli de depozitare   |
| Cheltuieli directe         |
| Cheltuieli de regie        |
| Beneficiu de deviz         |

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Sistemul de alimentare cu apa a satului  
Truseni, municipiul Chisinau,  
(sectorul Valicica Noua).**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-3-1  
Rezervoare, 2 x 300 m3. Valoarea utilajului**  
(denumirea lucrări)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                              | 4    | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
| <b>1. Valoarea utilajului</b>    |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| 1                                | Pret de piata               | Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila                                                              | buc  | 2,00                                  |                                                   |                            |
|                                  | 26221024<br>52900           | Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila                                                              | buc  | 2,0000                                |                                                   |                            |
| Total                            |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| Cheltuieli de depozitare         |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| <b>Total Valoarea utilajului</b> |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| <b>2. Montarea utilajului</b>    |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| 2                                | Pret de piata               | Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului) | buc  | 2,00                                  |                                                   |                            |
|                                  | 82810100<br>21510           | Lacatus M.U.                                                                                                   | h-om | 606,5200                              |                                                   |                            |
| Total                            |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| Contributii de asigurari sociale |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| Cheltuieli directe               |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| Cheltuieli de regie              |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| Total                            |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| Beneficiu de deviz               |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| <b>Total Montarea utilajului</b> |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
| Total                            |                             |                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului  
Truseni, municipiul Chisinau,  
(sectorul Valicica Noua).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-3-2  
Rezervoare de apa, 2 x 300 m3. Lucrari de constructie a fundatiei.**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                                   |                            |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                  | 100 m3 | 6,36                                  |                                                   |                            |
|        | 29522600<br>03501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut   | 13,0380                               |                                                   |                            |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat) | 100 m3 | 4,97                                  |                                                   |                            |
|        | 29522600<br>03501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut   | 11,1825                               |                                                   |                            |
| 3      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                      | t      | 795,00                                |                                                   |                            |
|        | 34105400<br>00006           | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 39,7500                               |                                                   |                            |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 4,97                                  |                                                   |                            |

| 1                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5        | 6 | 7 |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|                                     | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,7892   |   |   |
|                                     | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,9880   |   |   |
| 5                                   | TsD02A1           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                | 100 m3 | 1,39     |   |   |
|                                     | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,5151   |   |   |
| 6                                   | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                      | 100 m3 | 1,39     |   |   |
|                                     | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 12,2598  |   |   |
|                                     | 29522700<br>04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 14,4421  |   |   |
| Total                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |   |   |
| <b>2. Lucrari de constructie</b>    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |   |   |
| 7                                   | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 270,00   |   |   |
|                                     | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 267,3000 |   |   |
|                                     | 14211022<br>00068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 310,5000 |   |   |
|                                     | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 27,0000  |   |   |
|                                     | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 113,4000 |   |   |
| 8                                   | 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. (Compactarea pernei din pietris) | 100 m3 | 2,70     |   |   |
|                                     | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,1540   |   |   |
|                                     | 29522400<br>04003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 10,0980  |   |   |
| 9                                   | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 72,00    |   |   |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|    | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 71,2800  |   |   |
|    | 14211022<br>00068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 82,8000  |   |   |
|    | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 7,2000   |   |   |
|    | 25922700<br>04021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 30,2400  |   |   |
| 10 | 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. (Compactarea fundatiei din pietris) | 100 m3 | 0,72     |   |   |
|    | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,1744   |   |   |
|    | 29522400<br>04003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,6928   |   |   |
| 11 | 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     | 115,00   |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 17,2500  |   |   |
|    | 71240100<br>107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 120,7500 |   |   |
|    | 28741258<br>81241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,5750   |   |   |
|    | 28741158<br>41033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 34,5000  |   |   |
|    | 28741158<br>25003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 34,5000  |   |   |
|    | 28752763<br>11528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,4500   |   |   |
|    | 27341138<br>03233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 5,7500   |   |   |
|    | 28731458<br>87000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 9,2000   |   |   |
|    | 20202129<br>28347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m2     | 11,5000  |   |   |
|    | 20101029<br>03495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,4025   |   |   |
|    | 20101029           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0575   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5              | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---|---|
|    | 00900              |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                |   |   |
|    | 23201873<br>15789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 13,8000        |   |   |
| 12 | 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 C 7.5 | m3   | 16,20          |   |   |
|    | 71230100<br>10200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 64,8000        |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4800         |   |   |
|    | 26631021<br>111    | Beton C 7.5                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 16,8541        |   |   |
|    | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,6443         |   |   |
|    | 29522700<br>03100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 9,7200         |   |   |
|    | 34105200<br>06752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 4,0500         |   |   |
| 13 | 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 A III D=16 mm)                                                               | kg   | 2 850,90       |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 168,2031       |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 11,4036        |   |   |
|    | 27106021<br>001014 | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2 922,17<br>25 |   |   |
|    | 20102373<br>18750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 427,6350       |   |   |
|    | 27341138<br>03881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 28,5090        |   |   |
| 14 | 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 A III D=12 mm)                                                               | kg   | 3 888,60       |   |   |
|    | 71230200<br>11140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 229,4274       |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 15,5544        |   |   |
|    | 27106021<br>001012 | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3 985,81<br>50 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 20102373<br>18750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 583,2900 |   |   |
|    | 27341138<br>03881 | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 38,8860  |   |   |
| 15 | 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 C25 F100          | m3   | 124,00   |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 496,0000 |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 49,6000  |   |   |
|    | 26631021<br>020   | Beton C25 F100                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 129,0065 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 12,5860  |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 74,4000  |   |   |
|    | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 31,0000  |   |   |
| 16 | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris.<br>(Pereu)                                                                                                                                                                                                   | m3   | 7,00     |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6,9300   |   |   |
|    | 14211022<br>00068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                      | m3   | 8,0500   |   |   |
|    | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7000   |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut | 2,9400   |   |   |
| 17 | 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 C 12.5. (Pereu) | m3   | 7,00     |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 24,1500  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,8000   |   |   |
|    | 26631021<br>015   | Beton C12.5                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 7,2826   |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7105   |   |   |

| 1                                   | 2                 | 3                    | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|------|--------|---|---|
|                                     | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime | h-ut | 4,2000 |   |   |
|                                     | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,7500 |   |   |
| Total                               |                   |                      |      |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |                   |                      |      |        |   |   |
| Total                               |                   |                      |      |        |   |   |
| CAS                                 |                   |                      |      |        |   |   |
| Cheltuieli de transportare          |                   |                      |      |        |   |   |
| Cheltuieli de depozitare            |                   |                      |      |        |   |   |
| Cheltuieli directe                  |                   |                      |      |        |   |   |
| Cheltuieli de regie                 |                   |                      |      |        |   |   |
| Beneficiu de deviz                  |                   |                      |      |        |   |   |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului  
Truseni, municipiul Chisinau,  
(sectorul Valicica Noua).**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 7-1  
Statia de pompare. Plan general  
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                      |        |                                       |                                                   |                            |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor) | 100 m3 | 0,35                                  |                                                   |                            |
|        | 29522600<br>03553           | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,7350                                |                                                   |                            |
| 2      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul                                                                                          | 100 m3 | 0,35                                  |                                                   |                            |

| 1                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6 | 7 |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                    |                   | pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I                                                                                                                                    |        |        |   |   |
|                                    | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4655 |   |   |
| 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 | 0,35   |   |   |
|                                    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-util | 0,7875 |   |   |
| 4                                  | TsI50A1           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                          | t      | 56,00  |   |   |
|                                    | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,8000 |   |   |
| 5                                  | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,35   |   |   |
|                                    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1260 |   |   |
|                                    | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1400 |   |   |
| Total                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |   |   |
|                                    |                   | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |   |   |
| 6                                  | TsD08A1           | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 0,26   |   |   |
|                                    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7852 |   |   |
|                                    | 29522400<br>04003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,9724 |   |   |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6 | 7 |
|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|---|
| 7 | DA06B2             | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3    | 12,75   |   |   |
|   | 71290200<br>12800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om  | 4,7175  |   |   |
|   | 41001162<br>02806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                        | m3    | 2,9580  |   |   |
|   | 14211022<br>00525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                               | m3    | 16,7152 |   |   |
|   | 29522400<br>04010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                | h-ut  | 1,9507  |   |   |
|   | 34105400<br>05603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut  | 0,2933  |   |   |
|   | 29522200<br>03546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut  | 0,6120  |   |   |
| 8 | DI134              | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                  | 100m2 | 0,85    |   |   |
|   | 93100600<br>19930  | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om  | 4,1990  |   |   |
|   | 14111222<br>01661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                          | m3    | 16,0650 |   |   |
|   | 14111222<br>017521 | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                             | m3    | 1,2750  |   |   |
|   | 14111222<br>01645  | Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                           | m3    | 0,8500  |   |   |
|   | 11202062<br>010361 | Savura                                                                                                                                                          | m3    | 0,8500  |   |   |
|   | 41001162<br>02806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                        | m3    | 2,5500  |   |   |
|   | 29522200<br>03546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0357  |   |   |
|   | 29522600<br>03552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                        | h-ut  | 0,2193  |   |   |
|   | 29522400<br>04105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,9520  |   |   |
|   | 29522400<br>040101 | Compactor 10 t                                                                                                                                                  | h-ut  | 2,3035  |   |   |
|   | 34105400<br>05603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut  | 0,3519  |   |   |
|   | 29522700<br>076111 | Distribuator de criblura                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0901  |   |   |
| 9 | DI134A1            | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134.                                                                        | 100m2 | 0,85    |   |   |

| 1                                                            | 2                 | 3                                                                                                                              | 4    | 5        | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|                                                              |                   | (K=3)                                                                                                                          |      |          |   |   |
|                                                              | 14111222<br>01661 | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                         | m3   | 3,2130   |   |   |
| 10                                                           | DE10A             | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil | m    | 50,00    |   |   |
|                                                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om | 7,5000   |   |   |
|                                                              | 71290200<br>12800 | Pavator                                                                                                                        | h-om | 22,0000  |   |   |
|                                                              | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                 | kg   | 146,0000 |   |   |
|                                                              | 14211022<br>00513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                              | m3   | 0,4000   |   |   |
|                                                              | 26661228          | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                                                                      | m    | 50,2500  |   |   |
|                                                              | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                  | m3   | 0,3000   |   |   |
| Total                                                        |                   |                                                                                                                                |      |          |   |   |
| <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2</b> |                   |                                                                                                                                |      |          |   |   |
| <b>3. Totuar, S=30 m2</b>                                    |                   |                                                                                                                                |      |          |   |   |
| 11                                                           | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip                                                                                                    | m3   | 4,50     |   |   |
|                                                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om | 4,0500   |   |   |
|                                                              | 14211022<br>00525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                              | m3   | 4,9500   |   |   |
|                                                              | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                            | m3   | 0,4500   |   |   |
|                                                              | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                   | h-ut | 1,8900   |   |   |
| 12                                                           | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm                                                                                 | m3   | 3,60     |   |   |
|                                                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om | 3,5640   |   |   |
|                                                              | 14111222<br>01661 | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                         | m3   | 4,1400   |   |   |
|                                                              | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                            | m3   | 0,3600   |   |   |
|                                                              | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                   | h-ut | 1,5120   |   |   |
| 13                                                           | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm                                                                                 | m3   | 1,20     |   |   |

| 1                            | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6 | 7 |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1880  |   |   |
|                              | 14111222<br>01662 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                | m3   | 1,3800  |   |   |
|                              | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1200  |   |   |
|                              | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                       | h-ut | 0,5040  |   |   |
| 14                           | DE10A             | Borduri prefabricate din beton,<br>pentru trotuare 20x25 cm, pe<br>fundatie de beton 30x15 cm.<br>Borduri 1000x200x80 pentru<br>trotuar                                                               | m    | 20,00   |   |   |
|                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,0000  |   |   |
|                              | 71290200<br>12800 | Pavator                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,8000  |   |   |
|                              | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                        | kg   | 58,4000 |   |   |
|                              | 14211022<br>00513 | Nisip sortat nespalat de riu si<br>lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                  | m3   | 0,1600  |   |   |
|                              | 26661229          | Bordura beton pentru trotuare<br>dimensiuni 1000 x 200 x 80                                                                                                                                           | m    | 20,1000 |   |   |
|                              | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1200  |   |   |
| Total                        |                   |                                                                                                                                                                                                       |      |         |   |   |
| <b>Total Totuar, S=30 m2</b> |                   |                                                                                                                                                                                                       |      |         |   |   |
|                              |                   | <b>4. Gard metalic, L=91,40 m,<br/>H=1.80 m</b>                                                                                                                                                       |      |         |   |   |
| 15                           | TsC39A1           | Saparea mecanica a gropilor , cu<br>instalatie de forat pe teren de<br>lucru , pentru gropi de stilpi si<br>ancore de electrificare in teren<br>catg. II - III, adincime 2,5 m.<br>(K=0.2)            | buc  | 37,00   |   |   |
|                              | 71370100<br>11500 | Electrician                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5920  |   |   |
|                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om | 14,2080 |   |   |
|                              | 35202000<br>05303 | Tren de lucru cu instalatie sapat<br>gropi pentru stilpi                                                                                                                                              | h-ut | 3,5520  |   |   |
| 16                           | CA03F             | Beton simplu turnat cu mijloace<br>clasice, in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu centrala de<br>betoane sau beton marfa<br>conform. art. CA01, turnare cu | m3   | 2,95    |   |   |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    |                   | mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5                                                                                                                                                                                             |      |          |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 10,1775  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1800   |   |   |
|    | 26631021<br>02    | Beton 12.5                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 3,0691   |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2994   |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,7700   |   |   |
| 17 | CO07A1            | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)                                                        | kg   | 429,60   |   |   |
|    | 72140700<br>21400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                           | h-om | 12,8880  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 21,4800  |   |   |
|    | 27107035<br>00219 | Cornier 40 x 2 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 66,8500  |   |   |
|    | 27107035<br>18200 | Panou gard EURO zincat gata confectionat                                                                                                                                                                                               | kg   | 451,0800 |   |   |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4296   |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,4296   |   |   |
|    | 24302261<br>03294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,1480   |   |   |
| 18 | Pret de piata     | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                        | buc  | 148,00   |   |   |
|    | 28752741<br>13559 | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                        | buc  | 148,0000 |   |   |
| 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, inclusiv capac patrat - 37 buc.) | kg   | 661,56   |   |   |
|    | 72142400<br>21810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 125,6964 |   |   |
|    | 93100600          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,6156   |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 19920             |                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,6156   |   |   |
|    | 27341138<br>03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 6,6156   |   |   |
|    | 28752742<br>2     | Capac patrat 60 x 60                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 37,0000  |   |   |
|    | 27752763<br>09823 | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                                                                                                | kg   | 661,5600 |   |   |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,3078   |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 5,2925   |   |   |
|    | 10101262<br>00341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 9,9234   |   |   |
| 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, inclusiv capac patrat - 2 buc.)  | kg   | 39,50    |   |   |
|    | 72142400<br>21810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7,5050   |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3950   |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3950   |   |   |
|    | 28752742<br>1     | Capac patrat 80 x 80                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000   |   |   |
|    | 27341138<br>03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3950   |   |   |
|    | 27752763<br>0982  | Teava patrata 80 x 80 x 3                                                                                                                                                                                                                | kg   | 39,5000  |   |   |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1975   |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,3160   |   |   |
|    | 10101262<br>00341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5925   |   |   |
| 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, inclusiv capac patrat - 2 buc.) | kg   | 35,76    |   |   |
|    | 72142400<br>21810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,7944   |   |   |

| 1                                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                                    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,3576  |   |   |
|                                                    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                         | h-om | 0,3576  |   |   |
|                                                    | 28752742<br>0     | Capac patrat 50 x 50                                                                                                                                          | buc  | 2,0000  |   |   |
|                                                    | 27341138<br>03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                   | kg   | 0,3576  |   |   |
|                                                    | 27752763<br>09823 | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                     | kg   | 35,7600 |   |   |
|                                                    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                       | kg   | 0,1788  |   |   |
|                                                    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                             | kw   | 0,2861  |   |   |
|                                                    | 10101262<br>00341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                      | kg   | 0,5364  |   |   |
| 22                                                 | IzD04C            | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    | 0,80    |   |   |
|                                                    | 71410200<br>13400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                           | h-om | 4,9760  |   |   |
|                                                    | 24301161<br>03218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                  | kg   | 6,4000  |   |   |
|                                                    | 23201662<br>00676 | White spirit                                                                                                                                                  | kg   | 0,4480  |   |   |
| 23                                                 | CK33C             | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                 | buc  | 1,00    |   |   |
|                                                    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0800  |   |   |
|                                                    | 74220100<br>60100 | Timplar                                                                                                                                                       | h-om | 2,4200  |   |   |
|                                                    | 28631463<br>10237 | Zavor de blocare                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  |   |   |
|                                                    | 28741158<br>29126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                      | buc  | 6,0000  |   |   |
| 24                                                 | Pret de piata     | Clempus                                                                                                                                                       | buc  | 2,00    |   |   |
|                                                    | 28631463<br>08755 | Clempus                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000  |   |   |
| 25                                                 | Pret de piata     | Miner                                                                                                                                                         | buc  | 2,00    |   |   |
|                                                    | 28631463<br>08754 | Miner                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000  |   |   |
| Total                                              |                   |                                                                                                                                                               |      |         |   |   |
| <b>Total Gard metalic,<br/>L=91,40 m, H=1.80 m</b> |                   |                                                                                                                                                               |      |         |   |   |

| 1                       | 2                 | 3                                                                                          | 4       | 5       | 6 | 7 |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---|
|                         |                   | <b>5. Executarea inverzirii</b>                                                            |         |         |   |   |
| 26                      | TsH09A            | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                           | 100m2   | 2,95    |   |   |
|                         | 71290200<br>12880 | Peisagist-floricultor                                                                      | h-om    | 14,2190 |   |   |
|                         | 02211072<br>04435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                     | kg      | 11,6820 |   |   |
| 27                      | TsH12B            | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                             | 100m2   | 2,95    |   |   |
|                         | 71290200<br>12880 | Peisagist-floricultor                                                                      | h-om    | 1,9470  |   |   |
|                         | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                   | m3      | 2,9500  |   |   |
|                         | 34105400<br>05603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                              | h-ut    | 1,1387  |   |   |
| 28                      | TsH109A           | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi | buc     | 9,00    |   |   |
|                         | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                       | h-om    | 0,1305  |   |   |
| 29                      | TsH108A           | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                      | buc     | 9,00    |   |   |
|                         | 29522600<br>03520 | Sapator de gropi                                                                           | h-ut    | 0,1125  |   |   |
| 30                      | TsH110A           | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani                   | buc     | 9,00    |   |   |
|                         | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                       | h-om    | 2,6100  |   |   |
|                         | 28301273<br>03001 | Artari, 3-5 ani                                                                            | buc     | 6,0000  |   |   |
| 31                      | TsH94A            | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani         | 100 buc | 0,09    |   |   |
|                         | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                       | h-om    | 0,1917  |   |   |
|                         | 12121212<br>12121 | apa                                                                                        | m3      | 0,1800  |   |   |
|                         | 31103200<br>03013 | GAZ-53 OG                                                                                  | h-ut    | 0,1917  |   |   |
| Total                   |                   |                                                                                            |         |         |   |   |
| <b>Total Executarea</b> |                   |                                                                                            |         |         |   |   |

| 1                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|
| <b>inverzirii</b>          |   |   |   |   |   |   |
| Total                      |   |   |   |   |   |   |
| CAS                        |   |   |   |   |   |   |
| Cheltuieli de transportare |   |   |   |   |   |   |
| Cheltuieli de depozitare   |   |   |   |   |   |   |
| Cheltuieli directe         |   |   |   |   |   |   |
| Cheltuieli de regie        |   |   |   |   |   |   |
| Beneficiu de deviz         |   |   |   |   |   |   |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului  
Truseni, municipiul Chisinau,  
(sectorul Valicica Noua).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 7-2  
Rezervoare de apa, 2 x 300 m<sup>3</sup>. Plan general  
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                               | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                |        |                                       |                                                   |                            |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. | 100 m3 | 0,70                                  |                                                   |                            |

| 1                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6 | 7 |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                    |                   | (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
|                                    | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,4700 |   |   |
| 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 | 0,70   |   |   |
|                                    | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,9310 |   |   |
| 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 | 0,70   |   |   |
|                                    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                               | h-util | 1,5750 |   |   |
| 4                                  | TsI50A1           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                     | t      | 112,00 |   |   |
|                                    | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 5,6000 |   |   |
| 5                                  | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,70   |   |   |
|                                    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2520 |   |   |
|                                    | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2800 |   |   |
| Total                              |                   |                                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
|                                    |                   | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2</b>                                                                                                                                                                |        |        |   |   |
| 6                                  | TsD08A1           | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea                                                  | 100 m3 | 0,66   |   |   |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6 | 7 |
|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|---|
|   |                    | fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv                                                                                           |       |         |   |   |
|   | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om  | 1,9932  |   |   |
|   | 29522400<br>04003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                             | h-ut  | 2,4684  |   |   |
| 7 | DA06B2             | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3    | 33,00   |   |   |
|   | 71290200<br>12800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om  | 12,2100 |   |   |
|   | 41001162<br>02806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                        | m3    | 7,6560  |   |   |
|   | 14211022<br>00525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                               | m3    | 43,2630 |   |   |
|   | 29522400<br>04010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                | h-ut  | 5,0490  |   |   |
|   | 34105400<br>05603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut  | 0,7590  |   |   |
|   | 29522200<br>03546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut  | 1,5840  |   |   |
| 8 | DI134              | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                  | 100m2 | 2,20    |   |   |
|   | 93100600<br>19930  | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om  | 10,8680 |   |   |
|   | 14111222<br>01661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                          | m3    | 41,5800 |   |   |
|   | 14111222<br>017521 | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                             | m3    | 3,3000  |   |   |
|   | 14111222<br>01645  | Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                           | m3    | 2,2000  |   |   |
|   | 11202062<br>010361 | Savura                                                                                                                                                          | m3    | 2,2000  |   |   |
|   | 41001162<br>02806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                        | m3    | 6,6000  |   |   |
|   | 29522200<br>03546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0924  |   |   |
|   | 29522600<br>03552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                        | h-ut  | 0,5676  |   |   |
|   | 29522400<br>04105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                 | h-ut  | 2,4640  |   |   |
|   | 29522400           | Compactor 10 t                                                                                                                                                  | h-ut  | 5,9620  |   |   |

| 1                                                             | 2                  | 3                                                                                                                              | 4     | 5        | 6 | 7 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---|---|
|                                                               | 040101             |                                                                                                                                |       |          |   |   |
|                                                               | 34105400<br>05603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                  | h-ut  | 0,9108   |   |   |
|                                                               | 29522700<br>076111 | Distribuitoare de criblura                                                                                                     | h-ut  | 0,2332   |   |   |
| 9                                                             | DI134A1            | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)                                   | 100m2 | 2,20     |   |   |
|                                                               | 14111222<br>01661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                         | m3    | 8,3160   |   |   |
| 10                                                            | DE10A              | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil | m     | 110,00   |   |   |
|                                                               | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om  | 16,5000  |   |   |
|                                                               | 71290200<br>12800  | Pavator                                                                                                                        | h-om  | 48,4000  |   |   |
|                                                               | 26511221<br>00024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                 | kg    | 321,2000 |   |   |
|                                                               | 14211022<br>00513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                              | m3    | 0,8800   |   |   |
|                                                               | 26661228           | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                                                                      | m     | 110,5500 |   |   |
|                                                               | 41001162<br>02818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                  | m3    | 0,6600   |   |   |
| Total                                                         |                    |                                                                                                                                |       |          |   |   |
| <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2</b> |                    |                                                                                                                                |       |          |   |   |
| <b>3. Totuar, S=80 m2</b>                                     |                    |                                                                                                                                |       |          |   |   |
| 11                                                            | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip                                                                                                    | m3    | 12,00    |   |   |
|                                                               | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om  | 10,8000  |   |   |
|                                                               | 14211022<br>00525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                              | m3    | 13,2000  |   |   |
|                                                               | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                            | m3    | 1,2000   |   |   |
|                                                               | 25922700<br>04021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                   | h-ut  | 5,0400   |   |   |
| 12                                                            | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm                                                                                 | m3    | 9,60     |   |   |
|                                                               | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om  | 9,5040   |   |   |



| 1                            | 2                 | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5        | 6 | 7 |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|                              | 14111222<br>01661 | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                                                     | m3   | 11,0400  |   |   |
|                              | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,9600   |   |   |
|                              | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                            | h-ut | 4,0320   |   |   |
| 13                           | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra<br>sparta, f 20-40mm                                                                                                                                          | m3   | 3,20     |   |   |
|                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 3,1680   |   |   |
|                              | 14111222<br>01662 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                     | m3   | 3,6800   |   |   |
|                              | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,3200   |   |   |
|                              | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                            | h-ut | 1,3440   |   |   |
| 14                           | DE10A             | Borduri prefabricate din beton,<br>pentru trotuare 20x25 cm, pe<br>fundatie de beton 30x15 cm.<br>Borduri 1000x200x80 pentru<br>trotuar                                                    | m    | 45,00    |   |   |
|                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 6,7500   |   |   |
|                              | 71290200<br>12800 | Pavator                                                                                                                                                                                    | h-om | 19,8000  |   |   |
|                              | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                             | kg   | 131,4000 |   |   |
|                              | 14211022<br>00513 | Nisip sortat nespalat de riu si<br>lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                       | m3   | 0,3600   |   |   |
|                              | 26661229          | Bordura beton pentru trotuare<br>dimensiuni 1000 x 200 x 80                                                                                                                                | m    | 45,2250  |   |   |
|                              | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                              | m3   | 0,2700   |   |   |
| Total                        |                   |                                                                                                                                                                                            |      |          |   |   |
| <b>Total Totuar, S=80 m2</b> |                   |                                                                                                                                                                                            |      |          |   |   |
|                              |                   | <b>4. Gard metalic, L=133 m,<br/>H=1.80 m</b>                                                                                                                                              |      |          |   |   |
| 15                           | TsC39A1           | Saparea mecanica a gropilor , cu<br>instalatie de forat pe teren de<br>lucru , pentru gropi de stilpi si<br>ancore de electrificare in teren<br>catg. II - III, adincime 2,5 m.<br>(K=0.2) | buc  | 54,00    |   |   |
|                              | 71370100<br>11500 | Electrician                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8640   |   |   |
|                              | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 20,7360  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 35202000<br>05303 | Tren de lucru cu instalatie sapat<br>gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                                               | h-ut | 5,1840   |   |   |
| 16 | CA03F             | Beton simplu turnat cu mijloace<br>clasice, in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu centrala de<br>betoane sau beton marfa<br>conform. art. CA01, turnare cu<br>mijloace clasice, beton simplu<br>clasa B12.5 | m3   | 4,18     |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 14,4210  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6720   |   |   |
|    | 26631021<br>02    | Beton 12.5                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 4,3488   |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,4243   |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,5080   |   |   |
| 17 | CO07A1            | Imprejmuiiri metalice din otel<br>profilat, model obisnuit cu<br>montarea panoului gata<br>confectionat. (Panou gard EURO<br>zincat, gata confectionat,<br>inclusiv cornier 40 x 2 mm<br>66,85 kg)                                                     | kg   | 616,60   |   |   |
|    | 72140700<br>21400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 18,4980  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 30,8300  |   |   |
|    | 27107035<br>00219 | Cornier 40 x 2 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 66,8500  |   |   |
|    | 27107035<br>18200 | Panou gard EURO zincat gata<br>confectionat                                                                                                                                                                                                            | kg   | 647,4300 |   |   |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,6166   |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,6166   |   |   |
|    | 24302261<br>03294 | Vopsea de miniu de plumb pe<br>baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,0830   |   |   |
| 18 | Pret de<br>piata  | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 216,00   |   |   |
|    | 28752741<br>13559 | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 216,0000 |   |   |
| 19 | CL18A             | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru                                                                                                                                                   | kg   | 965,52   |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    |                   | sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 54 buc.)                                                                                                 |      |          |   |   |
|    | 72142400<br>21810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 183,4488 |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 9,6552   |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 9,6552   |   |   |
|    | 27341138<br>03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 9,6552   |   |   |
|    | 28752742<br>2     | Capac patrat 60 x 60                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 54,0000  |   |   |
|    | 27752763<br>09823 | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                                                                                               | kg   | 965,5200 |   |   |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,8276   |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 7,7242   |   |   |
|    | 10101262<br>00341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                | kg   | 14,4828  |   |   |
| 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, inclusiv capac patrat - 2 buc.) | kg   | 39,50    |   |   |
|    | 72142400<br>21810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 7,5050   |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3950   |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3950   |   |   |
|    | 28752742<br>1     | Capac patrat 80 x 80                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000   |   |   |
|    | 27341138<br>03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3950   |   |   |
|    | 27752763<br>0982  | Teava patrata 80 x 80 x 3                                                                                                                                                                                                               | kg   | 39,5000  |   |   |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1975   |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,3160   |   |   |
|    | 10101262<br>00341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5925   |   |   |
| 21 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla                                                                                                                                                                           | kg   | 35,76    |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                   | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.) |      |         |   |   |
|    | 72142400<br>21810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                 | h-om | 6,7944  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,3576  |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3576  |   |   |
|    | 28752742<br>0     | Capac patrat 50 x 50                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000  |   |   |
|    | 27341138<br>03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,3576  |   |   |
|    | 27752763<br>09823 | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                                  | kg   | 35,7600 |   |   |
|    | 28731559<br>01200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                    | kg   | 0,1788  |   |   |
|    | 40111062<br>02741 | Energie electrica                                                                                                                                                          | kw   | 0,2861  |   |   |
|    | 10101262<br>00341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                   | kg   | 0,5364  |   |   |
| 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    | 1,11    |   |   |
|    | 71410200<br>13400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                        | h-om | 6,9042  |   |   |
|    | 24301161<br>03218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                               | kg   | 8,8800  |   |   |
|    | 23201662<br>00676 | White spirit                                                                                                                                                               | kg   | 0,6216  |   |   |
| 23 | CK33C             | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                              | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800  |   |   |
|    | 74220100<br>60100 | Timplar                                                                                                                                                                    | h-om | 2,4200  |   |   |
|    | 28631463<br>10237 | Zavor de blocare                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  |   |   |
|    | 28741158<br>29126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                   | buc  | 6,0000  |   |   |
| 24 | Pret de piata     | Clempus                                                                                                                                                                    | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 28631463<br>08755 | Clempus                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000  |   |   |

| 1                                                | 2                 | 3                                                                                          | 4       | 5       | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---|
| 25                                               | Pret de piata     | Miner                                                                                      | buc     | 2,00    |   |   |
|                                                  | 28631463<br>08754 | Miner                                                                                      | buc     | 2,0000  |   |   |
| Total                                            |                   |                                                                                            |         |         |   |   |
| <b>Total Gard metalic,<br/>L=133 m, H=1.80 m</b> |                   |                                                                                            |         |         |   |   |
| <b>5. Executarea inverzirii</b>                  |                   |                                                                                            |         |         |   |   |
| 26                                               | TsH09A            | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                           | 100m2   | 7,80    |   |   |
|                                                  | 71290200<br>12880 | Peisagist-floricultor                                                                      | h-om    | 37,5960 |   |   |
|                                                  | 02211072<br>04435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                     | kg      | 30,8880 |   |   |
| 27                                               | TsH12B            | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                             | 100m2   | 7,80    |   |   |
|                                                  | 71290200<br>12880 | Peisagist-floricultor                                                                      | h-om    | 5,1480  |   |   |
|                                                  | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                   | m3      | 7,8000  |   |   |
|                                                  | 34105400<br>05603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                              | h-ut    | 3,0108  |   |   |
| 28                                               | TsH109A           | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi | buc     | 20,00   |   |   |
|                                                  | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                       | h-om    | 0,2900  |   |   |
| 29                                               | TsH108A           | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                      | buc     | 20,00   |   |   |
|                                                  | 29522600<br>03520 | Sapator de gropi                                                                           | h-ut    | 0,2500  |   |   |
| 30                                               | TsH110A           | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani                   | buc     | 20,00   |   |   |
|                                                  | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                       | h-om    | 5,8000  |   |   |
|                                                  | 28301273<br>03001 | Artari, 3-5 ani                                                                            | buc     | 6,0000  |   |   |
| 31                                               | TsH94A            | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani         | 100 buc | 0,20    |   |   |

| 1                                      | 2                 | 3                    | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------|------|--------|---|---|
|                                        | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,4260 |   |   |
|                                        | 12121212<br>12121 | apa                  | m3   | 0,4000 |   |   |
|                                        | 31103200<br>03013 | GAZ-53 OG            | h-ut | 0,4260 |   |   |
| Total                                  |                   |                      |      |        |   |   |
| <b>Total Executarea<br/>inverzirii</b> |                   |                      |      |        |   |   |
| Total                                  |                   |                      |      |        |   |   |
| CAS                                    |                   |                      |      |        |   |   |
| Cheltuieli de transportare             |                   |                      |      |        |   |   |
| Cheltuieli de depozitare               |                   |                      |      |        |   |   |
| Cheltuieli directe                     |                   |                      |      |        |   |   |
| Cheltuieli de regie                    |                   |                      |      |        |   |   |
| Beneficiu de deviz                     |                   |                      |      |        |   |   |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului  
Truseni, municipiul Chisinau,  
(sectorul Valicica Noua).**  
\_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-2-3  
Statia de pompare. Tehnologia**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                       |                                                   |                            |
| 1      | Pret de piata               | Grup de pompare HYDRO MPC-F 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control.<br>Q1pompa=33.0 m3//h, H=40.0 m, N=5.5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                               | set  | 1,00                                  |                                                   |                            |
|        | 29131273<br>34100           | Grup de pompare HYDRO MPC-F 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control.<br>Q1pompa=33.0 m3//h, H=40.0 m, N=5.5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                               | set  | 1,0000                                |                                                   |                            |
| 2      | Pret de piata               | Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc. | buc  | 1,00                                  |                                                   |                            |
|        | 29131273<br>34200           | Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem                                                                                                                              | buc  | 1,0000                                |                                                   |                            |

| 1                                | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                  |                    | de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |   |   |
| 3                                | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,00   |   |   |
|                                  | 28741173<br>010101 | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0800 |   |   |
| Total                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| Cheltuieli de depozitare         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| <b>Total Valoarea utilajului</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| <b>2. Montarea utilajului</b>    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 4                                | AcC07B             | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,00   |   |   |
|                                  | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,7200 |   |   |
|                                  | 25137366<br>21810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,1416 |   |   |
|                                  | 28741158<br>01760  | Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,1600 |   |   |
|                                  | 28741158<br>40558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,1600 |   |   |
|                                  | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 |   |   |
| 5                                | Pret de piata      | Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc. | set  | 1,00   |   |   |



| 1                                             | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                               | 82810100<br>21510 | Lacatus M.U.                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 98,8600 |   |   |
| 6                                             | 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  | 2,00    |   |   |
|                                               | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,1000  |   |   |
| Total                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| CAS                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| Cheltuieli de transportare                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| Cheltuieli de depozitare                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| Cheltuieli directe                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| Cheltuieli de regie                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| Total                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| Beneficiu de deviz                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| <b>Total Montarea<br/>utilajului</b>          |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| <b>3. Lucrari de constructie-<br/>montare</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| 7                                             | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de retinere, D=100 mm)                                | buc  | 1,00    |   |   |
|                                               | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5500  |   |   |
|                                               | 28741173<br>00111 | Clapeta de retinere, D=100 mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0400  |   |   |
| 8                                             | AcA26B            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)                                                           | buc  | 2,00    |   |   |
|                                               | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,7000  |   |   |
|                                               | 28752741<br>10111 | Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000  |   |   |
|                                               | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0200  |   |   |
|                                               | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                           | buc  | 18,0000 |   |   |
| 9                                             | AcA26B            | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                                                                    | buc  | 2,00    |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                   | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,7000  |   |   |
|    | 28752741<br>10112 | Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0200  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 18,0000 |   |   |
| 10 | AcA26B            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta, D=125 mm)                                                                                                                                                           | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,7000  |   |   |
|    | 28752741<br>10113 | Cot din fonta, D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0200  |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 18,0000 |   |   |
| 11 | GD53E1            | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm) | buc  | 2,00    |   |   |
|    | 72120300<br>22701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,6400  |   |   |
|    | 25231567<br>13811 | Cot PE100, 90 grade, D=140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0200  |   |   |
|    | 29406000<br>03014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 3,6400  |   |   |
|    | 31103200<br>02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 3,6400  |   |   |
| 12 | AcA26B            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)                                                                                                                                  | buc  | 1,00    |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,8500 |   |   |
|    | 28752741<br>10114 | Conducta din fonta cu flanse,<br>D=125 mm, L=500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 28741158<br>01000 | Suruburi cap hexagonal cu<br>piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 9,0000 |   |   |
| 13 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura<br>cap la cap, conform<br>normativului I-6-PE, avind<br>diametrul de 110-140 mm.<br>(Conducta din PE neagra cu linii<br>albastre cu un strat de protectie<br>PE albastra, PE100, PN10,<br>SDR17, D=140 mm) | m    | 6,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8820 |   |   |
|    | 25212167<br>01111 | Conducta din PE neagra cu linii<br>albastre cu un strat de protectie<br>PE albastra, PE100, PN10,<br>SDR17, D=140 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 6,2118 |   |   |
|    | 20101029<br>01170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0220 |   |   |
|    | 29522700<br>07602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1800 |   |   |
|    | 29404200<br>02422 | Masina de sudura PE cu toate<br>accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0690 |   |   |
| 14 | AcA07B            | Montarea in pamint, in exteriorul<br>cladirilor, a tevilor din PVC tip<br>4(G) sau 3(M), avind diametrul<br>de 110-160 mm. (Conducta din<br>PVC, SN4, D=110 mm)                                                                                                                                                                                           | m    | 6,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,2200 |   |   |
|    | 25212167<br>00000 | Conducta din PVC, SN4, D=110<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 6,4260 |   |   |
|    | 25249067<br>10000 | Piese de legatura din PVC<br>(mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0465 |   |   |
|    | 29522700<br>03306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0060 |   |   |
| 15 | AcE10A            | Executarea caminelor de vane<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,0 m, in teren fara<br>apa subterana.                                                                                                                                                                        | m3   | 1,12   |   |   |
|    | 71360500          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 8,0640 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 12000              |                                                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,8080 |   |   |
|    | 26631021<br>00933  | Beton de ciment clasa C7,5/5<br>(BC7,5/B100)                                                                                                                                                              | m3   | 0,1512 |   |   |
|    | 20101029<br>15572  | Cofraje din scindura 40 mm<br>grosime                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1364 |   |   |
|    | 26641021<br>01196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0114 |   |   |
|    | 14111222<br>01752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2569 |   |   |
|    | 26641021<br>01126  | Var                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1250 |   |   |
|    | 28741458<br>93787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0909 |   |   |
|    | 20101029<br>06951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0045 |   |   |
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut | 2,2803 |   |   |
| 16 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)   | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
| 17 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)    | buc  | 3,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 3,0000 |   |   |
| 18 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) | buc  | 1,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331014 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |   |   |
| 19 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa                                                             | buc  | 1,00   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                    | subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
|    | 26611264<br>330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  |   |   |
| 20 | AcE11B1            | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,00    |   |   |
|    | 28752742<br>00001  | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  |   |   |
| 21 | Pret de piata      | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 26,74   |   |   |
|    | 28112363<br>05661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 26,7400 |   |   |
| 22 | 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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor) | t    | 0,03    |   |   |
|    | 71410200<br>13400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1932  |   |   |
|    | 24301161<br>00000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2340  |   |   |
|    | 24302261<br>00814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1170  |   |   |
|    | 24302261<br>09420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0165  |   |   |
|    | 23201662<br>00676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0585  |   |   |
|    | 17113173<br>06661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0292  |   |   |
| 23 | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris. (Pereu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,19    |   |   |
|    | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1881  |   |   |
|    | 14211022<br>00068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2185  |   |   |
|    | 41001262<br>02818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0190  |   |   |
|    | 25922700<br>04021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0798  |   |   |
| 24 | CA03F              | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,13    |   |   |

| 1                                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                             |                   | 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) |      |        |   |   |
|                                             | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4485 |   |   |
|                                             | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,0520 |   |   |
|                                             | 26631021<br>00000 | Beton, marca B 20                                                                                                                                                         | m3   | 0,1352 |   |   |
|                                             | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,0132 |   |   |
|                                             | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0780 |   |   |
|                                             | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0325 |   |   |
| Total                                       |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| CAS                                         |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| Cheltuieli de transportare                  |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| Cheltuieli de depozitare                    |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| Cheltuieli directe                          |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| Cheltuieli de regie                         |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| Total                                       |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| Beneficiu de deviz                          |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de constructie-montare</b> |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| Total                                       |                   |                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului  
Truseni, municipiul Chisinau,**

Formular Nr.1

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-5****Bransamente. Sectorul turn**

(denumirea lucrări)

| № crt.                             | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                                  | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4      | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
| <b>1. Valoarea utilajului</b>      |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| 1                                  | Pret de piata               | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")                                                       | buc    | 166,00                                |                                                   |                            |
|                                    | 33206346<br>25000           | Apometru, D=1/2"                                                                                                                                       | buc    | 167,6600                              |                                                   |                            |
| Total                              |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| Cheltuieli de depozitare           |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| <b>Total Valoarea utilajului</b>   |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| <b>2. Lucrari de montare</b>       |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| 2                                  | SE58A                       | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2", exclus utilajul)                                      | buc    | 166,00                                |                                                   |                            |
|                                    | 71360200<br>11620           | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om   | 41,5000                               |                                                   |                            |
| Total                              |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| CAS                                |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| Cheltuieli directe                 |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| Cheltuieli de regie                |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| Beneficiu de deviz                 |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| <b>Total Lucrari de montare</b>    |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| <b>3. Lucrari de constructie</b>   |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| <b>3.1. Lucrari de terasamente</b> |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       |                                                   |                            |
| 3                                  | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 7,52                                  |                                                   |                            |
|                                    | 29522600<br>03521           | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                            | h-ut   | 33,0128                               |                                                   |                            |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6 | 7 |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
| 4 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                 | m3     | 37,60    |   |   |
|   | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 77,4560  |   |   |
| 5 | 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, H= 0.3 m) | m3     | 224,00   |   |   |
|   | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 69,4400  |   |   |
| 6 | 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     | 224,00   |   |   |
|   | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 168,0000 |   |   |
|   | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                  | m3     | 22,4000  |   |   |
| 7 | TsD02A1           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                         | 100 m3 | 5,65     |   |   |
|   | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 6,1585   |   |   |
| 8 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                 | 100 m3 | 5,65     |   |   |
|   | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 49,8330  |   |   |
|   | 29522700<br>04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 53,2795  |   |   |
| 9 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,81     |   |   |



| 1                                   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5              | 6 | 7 |
|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---|---|
|                                     |                    | 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, H= 0.3 m) |      |                |   |   |
|                                     | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2511         |   |   |
| Total                               |                    |                                                                                                                                                                                                                  |      |                |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                  |      |                |   |   |
| <b>3.2. Conducte si accesotii</b>   |                    |                                                                                                                                                                                                                  |      |                |   |   |
| 10                                  | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)                                                  | m    | 1 660,00       |   |   |
|                                     | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                | h-om | 59,7600        |   |   |
|                                     | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om | 29,8800        |   |   |
|                                     | 25212167<br>100024 | Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm                                                                                                                                                                            | m    | 1 709,80<br>00 |   |   |
|                                     | 34104400<br>05604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                         | h-ut | 66,4000        |   |   |
|                                     | 29521600<br>07253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                    | h-ut | 66,4000        |   |   |
| 11                                  | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)                                   | m    | 1 660,00       |   |   |
|                                     | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 66,4000        |   |   |
|                                     | 41001162<br>02820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                     | m3   | 166,0000       |   |   |
|                                     | 34105400<br>05603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                    | h-ut | 49,8000        |   |   |
| 12                                  | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa                                              | buc  | 124,00         |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    |                   | de bransare, D=90 mm - 1")                                                                                                                                                                          |      |          |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 71,9200  |   |   |
|    | 25231568<br>0     | Piesa de bransare, D=90 mm - 1"                                                                                                                                                                     | buc  | 127,7200 |   |   |
| 13 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")       | buc  | 42,00    |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 14,7000  |   |   |
|    | 25231567<br>9     | Piesa de bransare, D=63 mm - 1"                                                                                                                                                                     | buc  | 43,2600  |   |   |
| 14 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")   | buc  | 166,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 58,1000  |   |   |
|    | 25231567<br>6     | Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                                 | buc  | 170,9800 |   |   |
| 15 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2") | buc  | 332,00   |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 116,2000 |   |   |
|    | 25231567<br>7     | Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"                                                                                                                                                               | buc  | 341,9600 |   |   |
| 16 | SD19B             | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")                                                                                   | buc  | 166,00   |   |   |
|    | 71360200<br>11620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 46,4800  |   |   |
|    | 29131245<br>03150 | Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"                                                                                                                                                              | buc  | 168,4900 |   |   |
| 17 | SE56A             | Filtru pentru apa potabila, cu                                                                                                                                                                      | buc  | 166,00   |   |   |

| 1                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6 | 7 |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|                                    |                   | mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru "Y", D=1/2")                                                                                                               |        |          |   |   |
|                                    | 71360200<br>11620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                     | h-om   | 381,8000 |   |   |
|                                    | 29241273<br>22065 | Filtru "Y", D=1/2"                                                                                                                                                                                        | buc    | 167,6600 |   |   |
| 18                                 | SD19B             | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2")                                                                                                         | buc    | 166,00   |   |   |
|                                    | 71360200<br>11620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                     | h-om   | 46,4800  |   |   |
|                                    | 29131245<br>03151 | Supapa de sens, D=1/2"                                                                                                                                                                                    | buc    | 168,4900 |   |   |
| Total                              |                   |                                                                                                                                                                                                           |        |          |   |   |
| <b>Total Conducte si accesotii</b> |                   |                                                                                                                                                                                                           |        |          |   |   |
|                                    |                   | <b>3.3. Executarea caminelor</b>                                                                                                                                                                          |        |          |   |   |
|                                    |                   | <b>3.3.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                                                 |        |          |   |   |
| 19                                 | TsC02B1           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                    | 100 m3 | 5,60     |   |   |
|                                    | 29522600<br>03521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                               | h-ut   | 24,5840  |   |   |
| 20                                 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                 | m3     | 28,00    |   |   |
|                                    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 57,6800  |   |   |
| 21                                 | 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. Incarcarea in autovehicol | 100 m3 | 1,95     |   |   |
|                                    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut   | 4,3875   |   |   |
| 22                                 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                     | t      | 312,00   |   |   |

| 1                        | 2                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6 | 7 |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|                          | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                         | h-ut   | 19,9680  |   |   |
| 23                       | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                          | 100 m3 | 1,95     |   |   |
|                          | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7020   |   |   |
|                          | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7800   |   |   |
| 24                       | 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 | 3,93     |   |   |
|                          | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,2837   |   |   |
| 25                       | 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 | 3,93     |   |   |
|                          | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 34,6626  |   |   |
|                          | 29522700<br>04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 37,0599  |   |   |
| Total                    |                   |                                                                                                                                                                                           |        |          |   |   |
| <b>Total Terasamente</b> |                   |                                                                                                                                                                                           |        |          |   |   |
|                          |                   | <b>3.3.2. Montarea caminelor</b>                                                                                                                                                          |        |          |   |   |
| 26                       | AcE10A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                        | m3     | 112,88   |   |   |
|                          | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 812,7360 |   |   |
|                          | 93100600<br>19922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                        | h-om   | 383,7920 |   |   |
|                          | 26641021<br>01196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1457   |   |   |
|                          | 14111222<br>01752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 25,8935  |   |   |
|                          | 26641021<br>01126 | Var                                                                                                                                                                                       | kg     | 12,6031  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 229,8237 |   |   |
| 27 | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)   | buc  | 166,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 166,0000 |   |   |
| 28 | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)     | buc  | 166,00   |   |   |
|    | 26611264<br>330012 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)                                                                                                                                                               | buc  | 166,0000 |   |   |
| 29 | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)    | buc  | 166,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 166,0000 |   |   |
| 30 | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) | buc  | 166,00   |   |   |
|    | 26611264<br>331014 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                           | buc  | 166,0000 |   |   |
| 31 | Pret de piata      | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil                                                                                                                      | buc  | 166,00   |   |   |
|    | 28752742<br>00001  | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125                                                                                                                                                                  | buc  | 166,0000 |   |   |
| 32 | IC44C<br>k=0.4     | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,                                                                                                             | buc  | 332,00   |   |   |

| 1                                 | 2                 | 3                                                                                                              | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                   |                   | teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm )            |      |         |   |   |
|                                   | 71360400<br>11749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                   | h-om | 86,3200 |   |   |
|                                   | 27221033<br>11113 | Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm                                                                   | m    | 66,4000 |   |   |
|                                   | 24111159<br>04512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                      | m3   | 15,9360 |   |   |
|                                   | 24135473<br>08164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                        | kg   | 9,2960  |   |   |
|                                   | 24301161<br>03294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                              | kg   | 7,9680  |   |   |
|                                   | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                 | kg   | 85,2576 |   |   |
|                                   | 14212022<br>06000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                               | m3   | 0,4781  |   |   |
|                                   | 41001162<br>02820 | Apa potabila                                                                                                   | m3   | 0,1195  |   |   |
|                                   | 26521021<br>00713 | Var pasta                                                                                                      | m3   | 0,0398  |   |   |
| Total                             |                   |                                                                                                                |      |         |   |   |
| <b>Total Montarea caminelor</b>   |                   |                                                                                                                |      |         |   |   |
| Total                             |                   |                                                                                                                |      |         |   |   |
| <b>Total Executarea caminelor</b> |                   |                                                                                                                |      |         |   |   |
|                                   |                   | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>                                                   |      |         |   |   |
| 33                                | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m    | 320,00  |   |   |
|                                   | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                       | h-om | 92,8000 |   |   |
|                                   | 26811160<br>02000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                              | buc  | 1,1200  |   |   |
|                                   | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                       | m3   | 12,8000 |   |   |
|                                   | 29522700<br>04204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                           | h-ut | 94,0800 |   |   |
| 34                                | DI109             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                        | m3   | 5,76    |   |   |
|                                   | 93100600          | Muncitor                                                                                                       | h-om | 9,2160  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    | 19930             |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
|    | 29522200<br>03546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1100  |   |   |
|    | 29522700<br>03370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9<br>m3/min                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,4640  |   |   |
| 35 | TsC03C1           | Sapatura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint<br>cu umiditate naturala, descarcare<br>in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,29    |   |   |
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu<br>motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                            | h-ut   | 0,6815  |   |   |
| 36 | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     | 10,80   |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 9,7200  |   |   |
|    | 14211022<br>1     | Nisip sortat nespalat de riu si<br>lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3     | 11,8800 |   |   |
|    | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0800  |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 4,5360  |   |   |
| 37 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra<br>sparta                                                                                                                                                    | m3     | 9,00    |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,9100  |   |   |
|    | 14111222<br>01752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 10,3500 |   |   |
|    | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,9000  |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 3,7800  |   |   |
| 38 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra<br>sparta (50% de utilizat din<br>desfaceri)                                                                                                                 | m3     | 9,00    |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,9100  |   |   |
|    | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,9000  |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 3,7800  |   |   |
| 39 | DI107             | Amorsarea suprafetelor<br>straturilor de baza in vederea<br>aplicarii unui strat de beton<br>asfaltic (0,6 l/m.p.)                                                                        | t      | 0,04    |   |   |
|    | 23203226          | Bitum                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0412  |   |   |

| 1                                                             | 2                   | 3                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6 | 7 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                                               | 000401              |                                                                                                                                                 |        |        |   |   |
|                                                               | 29522200<br>00000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                  | h-ut   | 0,0120 |   |   |
| 40                                                            | DB19A               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                   | m2     | 72,00  |   |   |
|                                                               | 71290400<br>10110   | Asfaltator                                                                                                                                      | h-om   | 8,6400 |   |   |
|                                                               | 11110001<br>0001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                            | t      | 6,7680 |   |   |
|                                                               | 27106034<br>20375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                 | kg     | 0,7920 |   |   |
|                                                               | 29522400<br>04010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                | h-ut   | 0,8136 |   |   |
| 41                                                            | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)                                       | t      | 0,02   |   |   |
|                                                               | 23203226<br>000401  | Bitum                                                                                                                                           | t      | 0,0206 |   |   |
|                                                               | 29522200<br>00000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                  | h-ut   | 0,0060 |   |   |
| 42                                                            | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                               | m2     | 72,00  |   |   |
|                                                               | 71290400<br>10110   | Asfaltator                                                                                                                                      | h-om   | 8,6400 |   |   |
|                                                               | 11110001<br>0001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                         | t      | 6,7680 |   |   |
|                                                               | 27106034<br>20379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                 | kg     | 0,7920 |   |   |
|                                                               | 29522400<br>04010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                | h-ut   | 0,8208 |   |   |
| Total                                                         |                     |                                                                                                                                                 |        |        |   |   |
| <b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b> |                     |                                                                                                                                                 |        |        |   |   |
|                                                               |                     | <b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>                                                                                   |        |        |   |   |
| 43                                                            | 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 | 100 m3 | 1,10   |   |   |



| 1                                                              | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                                                |                   | in depozit teren catg. III                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
|                                                                | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,5850  |   |   |
| 44                                                             | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 31,50   |   |   |
|                                                                | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 28,3500 |   |   |
|                                                                | 14211022<br>1     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                           | m3     | 34,6500 |   |   |
|                                                                | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 3,1500  |   |   |
|                                                                | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 13,2300 |   |   |
| 45                                                             | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3     | 39,38   |   |   |
|                                                                | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 38,9862 |   |   |
|                                                                | 14111222<br>01752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 45,2870 |   |   |
|                                                                | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 3,9380  |   |   |
|                                                                | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 16,5396 |   |   |
| 46                                                             | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                                                                         | m3     | 39,38   |   |   |
|                                                                | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 38,9862 |   |   |
|                                                                | 41001262<br>02818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 3,9380  |   |   |
|                                                                | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 16,5396 |   |   |
| Total                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| <b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| <b>3.6. Transportarea gunoiului</b>                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 47                                                             | 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 nisipului si pietrisului sapat) | 100 m3 | 0,54    |   |   |
|                                                                | 29522600          | Excavator pe senile cu o cupa cu                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,2150  |   |   |

| 1                                    | 2                 | 3                                                                     | 4      | 5      | 6 | 7 |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                      | 03501             | motor termic, 0,40-0,70 mc                                            |        |        |   |   |
| 48                                   | TsI50A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t      | 10,30  |   |   |
|                                      | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                     | h-ut   | 0,7828 |   |   |
| 49                                   | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II      | 100 m3 | 0,54   |   |   |
|                                      | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                  | h-om   | 0,1944 |   |   |
|                                      | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                 | h-ut   | 0,2160 |   |   |
| Total                                |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| <b>Total Transportarea gunoiului</b> |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| Total                                |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| CAS                                  |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| Cheltuieli de transportare           |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| Cheltuieli de depozitare             |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| Cheltuieli directe                   |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| Cheltuieli de regie                  |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| Beneficiu de deviz                   |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>  |                   |                                                                       |        |        |   |   |
| Total                                |                   |                                                                       |        |        |   |   |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

### 18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

| Nr. | Descrierea criteriului/cerinței | Mod de demonstrare a | Nivelul minim/ |
|-----|---------------------------------|----------------------|----------------|
|-----|---------------------------------|----------------------|----------------|

| d/o                                                                                       |                                                                                                                 | îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligativitatea |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.                                                                                        | DUAЕ                                                                                                            | Formularul standart al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerul Finanțelor nr.72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md<br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i><br>Notă!!! Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ decît cel solicitat de către autoritatea contractantă va servi ca temei de descalificare de la procedura de achiziție publică. | Obligatoriu     |
| 2.                                                                                        | Oferta cu devizele locale, f. 3, 5, 7                                                                           | <i>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatoriu     |
| 3.                                                                                        | Cererea de participare                                                                                          | <b>Anexa nr.7</b><br><i>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligatoriu     |
| 4.                                                                                        | Declarație privind valabilitatea ofertei                                                                        | <b>Anexa 8</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | obligatoriu     |
| 5.                                                                                        | Scrisoare de garanție bancară 1%                                                                                | <b>Anexa 9</b><br>1% din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială sau prin transfer la contul autorității contractante:<br>Beneficiarul plății:<br><br><b>Primăria comunei Trușeni</b><br><b>Ministerul Finanțelor/</b><br><b>Trezorăria de Stat,</b><br><b>cod fiscal: <u>1007601007398</u></b><br><b>TREZMD2X</b><br><b>D51TRPCDV518410A00852AA</b>                                                                                                                                                                                | Obligatoriu     |
| Cerințe suplimentare obligatorii:                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| <b>Capacitate economică și/sau financiară</b><br><b>Cerințe suplimentare obligatorii:</b> |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| 6.                                                                                        | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară<br><b>Cerințe suplimentare obligatorii:</b> | Situațiile financiare pentru anii 2019;2020;2021. Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnatura electronică. <i>Condițiile de calificare:</i><br><i>1. Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decît 13 mln. Lei</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                | obligatoriu     |
| 7.                                                                                        | Confirmarea soldului bancar                                                                                     | Document emis de banca, prin care se confirmă existența resurselor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | obligatoriu     |

|                                |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                |                                                                                                                            | financiare disponibile sau o linie de credit deschisă în valoare de minim 1,2 mln. Lei. Din suma contractului ce urmează a fi atribuit, eliberat la maxim 10 zile de la data plasării ofertei. Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnatura electronică.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 8.                             | Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu                 | Certificat de management al calității ISO 9001 și Certificat privind protecția mediului ISO 14001 sau analogice. Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originalele obligatorii la solicitare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | obligatoriu |
| <i>Documente de calificare</i> |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| 9.                             | Grafic de executare a lucrarilor                                                                                           | <b>Anexa nr.10</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatory  |
| 10.                            | Declarație privind experiența similară                                                                                     | <b>Anexa nr.12</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului<br>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 5 ani (calculați pînă la data limită de depunere a ofertelor):<br>- Un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract (copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate) | Obligatory  |
| 11.                            | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                       | <b>Anexa nr.13</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatory  |
| 12.                            | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <b>Anexa nr.15</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului<br>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) max.5 zile calendaristice, declarație semnată de ofertant.<br><br>Semnat electronic                                                                                                                                                                                                                                            | Obligatory  |
| 13.                            | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștea                                   | <b>Anexa nr.16</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatory  |
| 14.                            | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuire executării obiectivului de investiție       | <b>Anexa nr.17</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatory  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 15. | <b>AVIZ</b> pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor și drumuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Anexa nr.22</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                          | Obligatoriu |
| 16. | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                | obligatoriu |
| 17. | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                | obligatoriu |
| 18. | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Emis de Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii ofertelor, conform formularului aprobat de Serviciul Fiscal de Stat<br>Original sau copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului | obligatoriu |
| 19. | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                   | obligatoriu |
| 20. | Certificate de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier pentru toate tipurile de lucrări necesare de executat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                   | obligatoriu |
| 21. | Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării la participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și sau spalare de bani * Conform ordinului MF nr.45 din 24.11.2020/                                                                                                                                                                                                                               | Semnat electronic                                                                                                                                                                                                      | Obligatoriu |
| 22. | <p><b>Notă:</b></p> <p><b>1. - Surse financiare alocate în anul 2022 – 2 000 000.00 LEI</b><br/><b>-Surse financiare alocate în anul 2023 – 9 340 840.00 LEI</b></p> <p><b>2. Plățile aferente prezentului contract în cadrul Proiectului de execuție se vor efectua de către Beneficiar în tranșe, care nu pot fi mai mici de 10% din valoarea totală a contractului de achiziție publică, pentru volumele de lucrări executate, în conformitate cu prevederile Contractului de finanțare nr.294-M11584DL2022.</b></p> |                                                                                                                                                                                                                        |             |

### 19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

| Nr. | Descrierea criteriului/cerinței | Mod de demonstrare a | Nivelul minim/ |
|-----|---------------------------------|----------------------|----------------|
|-----|---------------------------------|----------------------|----------------|

| d/o                                                                                       |                                                                                                                 | îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligativitatea |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1                                                                                         | DUAЕ                                                                                                            | Formularul standart al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerul Finanțelor nr.72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md<br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i><br>Notă!!! Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ decît cel solicitat de către autoritatea contractantă va servi ca temei de descalificare de la procedura de achiziție publică. | Obligatoriu     |
| 2                                                                                         | Oferta cu devizele locale, f. 3, 5, 7                                                                           | <i>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatoriu     |
| 3                                                                                         | Cererea de participare                                                                                          | <b>Anexa nr.7</b><br><i>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligatoriu     |
| 4                                                                                         | Declarație privind valabilitatea ofertei                                                                        | <b>Anexa 8</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | obligatoriu     |
| 5                                                                                         | Scrisoare de garanție bancară 1%                                                                                | <b>Anexa 9</b><br>1% din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială sau prin transfer la contul autorității contractante:<br>Beneficiarul plății:<br><br><b>Primăria comunei Trușeni</b><br><b>Ministerul Finanțelor/</b><br><b>Trezorăria de Stat,</b><br><b>cod fiscal: <u>1007601007398</u></b><br><b>TREZMD2X</b><br><b>D51TRPCDV518410A00852AA</b>                                                                                                                                                                                | Obligatoriu     |
| Cerințe suplimentare obligatorii:                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| <b>Capacitate economică și/sau financiară</b><br><b>Cerințe suplimentare obligatorii:</b> |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| 6                                                                                         | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară<br><b>Cerințe suplimentare obligatorii:</b> | Situațiile financiare pentru anii 2019;2020;2021. Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnatura electronică. <i>Condițiile de calificare:</i><br><br>2. <i>Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decît 13 mln. Lei</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | obligatoriu     |
| 7                                                                                         | Confirmarea soldului bancar                                                                                     | Document emis de banca, prin care se confirmă existența resurselor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | obligatoriu     |

|                                |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                |                                                                                                                            | financiare disponibile sau o linie de credit deschisă în valoare de minim 1,2 mln. Lei. Din suma contractului ce urmează a fi atribuit, eliberat la maxim 10 zile de la data plasării ofertei. Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnatura electronică.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 8                              | Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu                 | Certificat de management al calității ISO 9001 și Certificat privind protecția mediului ISO 14001 sau analogice. Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originalele obligatorii la solicitare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | obligatoriu |
| <i>Documente de calificare</i> |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| 9                              | Grafic de executare a lucrarilor                                                                                           | <b>Anexa nr.10</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatori  |
| 10                             | Declarație privind experiența similară                                                                                     | <b>Anexa nr.12</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului<br>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 5 ani (calculați pînă la data limită de depunere a ofertelor):<br>- Un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract (copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate) | Obligatori  |
| 11                             | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                       | <b>Anexa nr.13</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatori  |
| 12                             | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <b>Anexa nr.15</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului<br>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) max.5 zile calendaristice, declarație semnată de ofertant.<br><br>Semnat electronic                                                                                                                                                                                                                                            | Obligatori  |
| 13                             | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștea                                   | <b>Anexa nr.16</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatori  |
| 14                             | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuire executării obiectivului de investiție       | <b>Anexa nr.17</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligatori  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 15 | <b>AVIZ</b> pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor și drumuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Anexa nr.22</b><br>Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                          | Obligativ |
| 16 | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                | obligativ |
| 17 | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Original-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                | obligativ |
| 18 | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Emis de Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii ofertelor, conform formularului aprobat de Serviciul Fiscal de Stat<br>Original sau copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului | obligativ |
| 19 | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                   | obligativ |
| 20 | Certificate de atestare tehnică profesională a dirigintei de șantier pentru toate tipurile de lucrări necesare de executat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                   | obligativ |
| 21 | Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării la participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și sau spalare de bani * Conform ordinului MF nr.45 din 24.11.2020/                                                                                                                                                                                                                               | Semnat electronic                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |
| 22 | <p><b>Notă:</b></p> <p><b>1 - Surse financiare alocate în anul 2022 – 2 000 000.00 LEI</b><br/> <b>-Surse financiare alocate în anul 2023 – 9 340 840.00 LEI</b></p> <p><b>2. Plățile aferente prezentului contract în cadrul Proiectului de execuție se vor efectua de către Beneficiar în tranșe, care nu pot fi mai mici de 10% din valoarea totală a contractului de achiziție publică, pentru volumele de lucrări executate, în conformitate cu prevederile Contractului de finanțare nr.294-M11584DL2022.</b></p> |                                                                                                                                                                                                                        |           |



## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin LD

„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_ (municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

#### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, **Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sect. Valicica Nouă din, com. Truseni, mun. Chișinău (REPETAT)** între **Primăria comunei Truseni**, cu sediul în Republica Moldova, MD-, mun. Chișinău, comuna Truseni, str. 27 august,30, telefon/fax: 022590236, e-mail: primariatruseni@mail.ru, reprezentat prin Primarul interimar al comunei Truseni dnul Ghenadii Nedreaga, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și \_\_\_\_\_,

(denumirea operatorului economic)

cu sediul în \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_, (localitatea)

telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. \_\_\_\_\_ din „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_, eliberată de \_\_\_\_\_, pe un termen de \_\_\_\_\_ ani, pentru genurile de activitate \_\_\_\_\_, reprezentat prin \_\_\_\_\_, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

(numele și funcția conducătorului)

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute **Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sect. Valicica Nouă din com. Truseni, mun. Chișinău (REPETAT)** în conformitate cu prevederile proiectului

tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

## **2. PERIOADA DE EXECUȚIE**

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 6 luni după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

generate de Beneficiar;

datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor; calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor \_\_\_\_\_.

## **3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de \_\_\_\_\_ lei MD, inclusiv \_\_\_\_\_ TVA lei MD.  
(suma cu cifre și litere) (suma cu cifre și litere)

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în termen de 30 de zile, în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

*Plățile aferente prezentului contract în cadrul Proiectului de execuție se vor efectua de către Beneficiar în tranșe, care nu pot fi mai mici de 10% din valoarea totală a contractului de achiziție publică, pentru volumele de lucrări executate, în conformitate cu prevederile Contractului de finanțare nr.294-M11584DL2022 din 16.08.2022*

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 15. zile

calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

#### **4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI**

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.

4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună

execuție a contractului, în cuantum de 5%, forma garanției: rețineri successive din plata convenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante la o bancă licențiată, agreată de ambele părți.

4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

4.13. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

4.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

4.17. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.

4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperatele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

4.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.21. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.22. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.25. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4.26. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

## **8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE**

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse

în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după 15 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

## **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de 5 (cinci) ani.

9.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritatea contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma

în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

10.6. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătitibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestr;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

### **13. DISPOZIȚII FINALE**

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Propunerea financiară;
- d) Graficul de executare a lucrărilor ;
- e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la 31.12.2023/recepția finală a lucrărilor.

## **II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI (LA NECESITATE)**

### **RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR**

#### **ANTREPRENORUL**

Adresa poștală:  
Telefon:  
Cod fiscal:  
Banca:  
Cod:

#### **BENEFICIARUL**

Adresa poștală:  
Telefon:  
Cod fiscal:  
Banca:  
Cod:



IBAN

IBAN

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**  
**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 1  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
Din „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea lucrărilor</b> | <b>Cod CPV</b> | <b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b> | <b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b> | <b>Standarde de referință</b> |
|------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1          |                             |                |                                                                                  |                                                               |                               |
|            | <b>TOTAL</b>                |                |                                                                                  |                                                               |                               |

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 2  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
din “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

## SPECIFICAȚII DE PREȚ

| Nr. | Denumirea lucrărilor | Cod CPV | Unitatea de măsură | Cantitatea | Prețul unitar Inklusiv TVA | Sumalei MD, Inklusiv TVA | Termenii de executare |
|-----|----------------------|---------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1   |                      |         |                    |            |                            |                          |                       |
|     | <b>TOTAL</b>         |         |                    |            |                            |                          |                       |

## SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 27  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

**ACORD ADIȚIONAL Nr. \_\_\_\_\_**

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din ” \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

Prezentul acord este semnat astăzi ”\_\_\_\_”, \_\_\_\_\_ 20\_\_, între \_\_\_\_\_, în persoana \_\_\_\_\_ și \_\_\_\_\_, în persoana \_\_\_\_\_, în scopul modificării Contractului nr. \_\_\_\_\_ din ”\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ (denumit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din ”\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_.

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 20\_\_.

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi neschimbate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

**1.** \_\_\_\_\_

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENORUL/PRESTATORUL**

**BENEFICIAR**